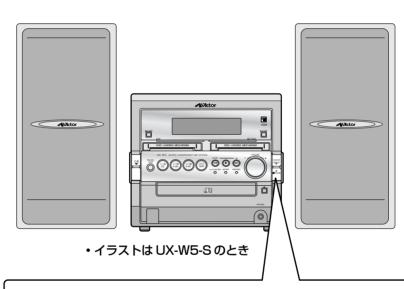




マイクロコンポーネントMDシステム

型 **UX-W5**-s/-w/-в 4 **UX-WA6**-м





デモ表示について



本機にはデモ表示機能が用意されています。

電源プラグをコンセントに差し込むと自動的に働きます。 解除するときは、COLOR/DEMOレバーを下側に押します。 詳しくは、「デモ表示機能について」(◆11ページ)をご覧ください。







お買いあげいただき、ありがとうございます。

⚠で使用の前に

この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 特に4~7ページの「安全上のご注意」は必ずお読みいただき、 安全にお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、 必要なときにお読みください。

省エネ設計

省エネ回路により本体部は、 電源待機時 消費電力 0.9 W

目 次

はじめに ペ-	-ぎ
・安全上のご注意	
・使用上のご注意	.8 ⋅
準備 ペ-	・・・ -ジ
·接 続	. 9
・アンテナの接続 ・スピーカーの接続	
· 他の機器の接続	11 ''
·電源コードの接続	
•各部の名前 ·本体	-
·表示窓	12
・リモコン(RM-SUXW5-S) ・リモコンの準備	
・リモコンの4年 m······························	
・リモコンの操作	14
・時計を学わせる	
・時計を合わせる'	15
***	15 -ジ .
基本操作 ペー・ ・基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、 音量の調節)	ージ ・1 16
基本操作 ペー・ ・基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、 音量の調節)	-ジ・・16 17
基本操作 ペー・基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、 音量の調節)	ージ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
基本操作 ペー・基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、音量の調節)	ージ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
基本操作 ペー・基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、 音量の調節)	ージ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
基本操作 ペー・基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、 音量の調節)	ージ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
基本操作 ペー・基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、 音量の調節)	16 17 17 17 17 18 18 18 -5
基本操作 ペー・基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、 音量の調節)	16 17 17 17 17 18 18 18 -5
基本操作 ペー・基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、音量の調節)	16 17 17 17 17 18 18 18 -ジ 19
基本操作 ペー・基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、 音量の調節)	16 17 17 17 18 18 18 -5 19 19 19 20

CD/MDを聞く	ページ
·CDを聞く	22
MDを聞く	
CD/MDの基本操作	24
·基本操作	24
・表示窓の表示を変える ・聞きたい曲を指定する(ダイレクト演奏)	24
・ CD/MDのリピート演奏	
CD/MDのプログラム演奏	
CD/MDのランダム演奏	
MDのグループ演奏	
MDのタイトルサーチ	30
テープを聞く	ページ
テープを聞く	31
·基本操作	
他の機器の音声を聞く	
他の機器の音声を聞く	33
	33
他の機器の音声を聞く	33 33
他の機器の音声を聞く ・他の機器の音声入力レベルを調節する 録音する	33 33 ページ
他の機器の音声を聞く ・他の機器の音声入力レベルを調節する 録音する 録音する前に	33 33 ページ 34
他の機器の音声を聞く ・他の機器の音声入力レベルを調節する 録音する	33 ページ 34
他の機器の音声を聞く	33 ページ 34 35
他の機器の音声を聞く	33 ページ 34 35 36
他の機器の音声を聞く	33 ページ 34 35 36 36
他の機器の音声を聞く	33 ページ 34 35 36 36 37
他の機器の音声を聞く	33 ページ 34 35 36 36 37 38 38 39
他の機器の音声を聞く	33 33 34 34 35 36 36 37 38 38 39
他の機器の音声を聞く	33 33 34 34 35 36 36 37 38 38 39 40 40
他の機器の音声を聞く	33 33 34 34 35 36 36 37 38 39 40 42

MDを編集する	ページ
 ・タイトルをつける ・曲を編集する ・曲を分ける(DIVIDE) ・曲をわける(JOIN) ・曲を移動する(MOVE) ・曲を削除する(ERASE) ・全曲を削除する(ALL ERASE) ・グループをつくる(FORM GR) ・グループを分ける(DIVIDE GR) ・グループを分ける(JOIN GR) ・グループを移動する(MOVE GR) ・グループを解消する(UNGROUP/UNGR ALL ・グループを削除する(ERASE GR) 	46 47 48 49 50 51 52 53 53
・ タイマーを使う ・おやすみタイマー	55 56
知っておいてほしいこと ・オートスタンバイ機能を使う ・チャイルドロック機能 ・MDの制約について ・CD、MD、テープの取り扱いについて	60 60 61
・MDの技術解説・MD/CDのメッセージ・故障かな?と思う前に・保証とアフターサービス・ビクターサービス窓口案内・主な仕様・索引	65 66 67 68 69

絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵表示が記載されています。 これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。 絵表示の意味をよく理解してから本文をお読みください。

この表示の注意文を無視して、誤った取扱いをすると、 「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示し ています。

⚠ 注意

この表示の注意文を無視して、誤った取扱いをすると、 「傷害を負ったり物的損害が想定される」内容を示してい ます。

• 絵表示の説明

注意をうながす記号







行為を禁止する記号



行為を指示する記号





万一、次のような異常が発生した ときはすぐ使用をやめる。

- 煙が出ていたり、へんなに おいがするとき
- 内部に水や異物が入って しまったとき
- 落としたり、破損したとき
- 電源コードが傷んだとき (芯線の露出や断線など)







すぐに電源を「切」にし、電源プラグをコンセン トから抜く。

異常が発生したまま使用していると、火災や感電の 原因となります。煙が出なくなるのを確認してから 販売店に修理を依頼してください。お客様による修 理は危険ですから絶対におやめください。

分解や改造をしない。 カバーを外さない。

火災や感電の原因となります。内部の点検や 修理は、お買い上げの販売店にご依頼ください。





風呂場やシャワー室では使用しない。

本機の中に水が入ると、火災や感電の原因と なります。



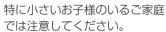
水場での使用禁止



⚠ 警告

本機の中に物を入れない。

通風孔やディスク挿入口などから、金属物や燃えやすいものが入ると、火災や感電の原因となります。





電源コードを傷つけない。

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。特に、次のことに注意してください。

- 電源コードを加工しない
- 電源コードを無理に曲げない
- 電源コードをねじらない
- 電源コードを引っ張らない
- 電源コードを熱器具に近づけない
- 電源コードの上に家具などの 重い物をのせない



本機の上に水の入った容器を置かない。

花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など水の入った容器を置かないでください。こぼれたり、中に水が入った場合は、火災や感電の原因となります。



雷が鳴り出したら、アンテナ線や 電源プラグに触れない。

感電の原因となります。





電源プラグは、根元まで確実に差し込む。

差し込みが不完全ですと、発熱したり ほこりが付着して火災や感電の原因と なります。

また、たこ足配線も、 コードが熱を持ち危 険ですのでしないで ください。



表示された電源電圧(交流 100 ボルト)で使用する。

火災の原因となります。本機 を使用できるのは日本国内の みです。

This set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.



電源プラグは定期的に清掃する。

電源プラグとコンセントの間に、ゴミやほこりがたまって湿気を吸うと、絶縁低下を起こして、火災の原因となります。 定期的に電源プラグをコンセントから抜き、ゴミやほこりを乾いた布で取ってください。

本機の包装に使用しているポリ袋は、小さなお子様の手の届くと ころに置かない。

頭からかぶると窒息の原因 となります。





注意

電源プラグは、コードの部分を持って抜かない。

電源コードを引っ張ると、コードに傷がつき、火災や感電の原因となることがあります。電源プラグを持って抜いてください。



ぬれた手で電源プラグを抜き差し しない。

感電の原因となることがあります。





通風孔をふさいだり、風通しの悪い場所で使用しない。

本機の通風孔をふさがないでください。通風孔を ふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となるこ とがあります。特に次のことに注意してください。

- あお向けや横倒し、逆さまにしない
- 本箱、押し入れなど風通しの悪い狭い所に押し 込まない
- テーブルクロスを掛けない
- 本や雑誌などをのせない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- 設置するときは、壁などから 10 cm以上離す



置き場所に注意する。

次のような所に置くと、火災や感電の原因となることがあります。

- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たる所
- 湿気やほこりの多い所
- 熱器具の近くなど高温に なる所
- 窓ぎわなど水滴の発生し やすい所



本機の上に重い物を置かない。

テレビなどの重い物や本機からはみ出るような大きな物を置くと、バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。



長期間使用しないときは、電源 プラグを抜く。

電源が「切」でも本機には、 わずかな電流が流れていま す。安全および節電のた め、電源プラグを抜いてく ださい。



電源プラグを抜く



可動部の作動中には無理な操作を加えない。

一つの動作が終了してから、次の操作に移ってください。誤動作や故障の原因となることがあります。

⚠ 注意

お手入れをするときは、雷源プラ グを抜く。

電源が「切」でも本機には、 わずかな電流が流れています。 電源プラグがコンセントに

接続されている と、感電の原因と なることがあり ます。



移動するときは、接続コード類や 雷源プラグを抜く。

接続したまま移動すると、 コードが傷つき、 火災や感雷の原

因となることが あります。



電源プラグを抜く

ディスク挿入口に、手を入れない。

けがの原因になることがあります。特に小さな お子様のいるご家庭では注意してください。



手を挟まれないよう注意



3年に一度は内部の清掃を販売店 に依頼する。

内部にほごりがたまったまま 使用すると、火災の原因と なることがあります。 特に、湿気の多くなる 梅雨期の前に行なう と、より効果的です。



はじめから音量を上げすぎない。

突然大きな音が出て、スピーカーを破損したり、 聴力障害の原因となることがあります。

電源を切る前に音量(ボリュー ム)を下げておき、電源が入って から徐々に上げてください。







ヘッドホンを使用するときは、音 量を上げすぎないようにする。

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて 聞くと、聴力に悪い影響を およぼすことがあります。



雷池の取り扱いに注意する。

電池の取り扱いを誤ると、電池が破裂したり、液もれ して、火災・けがや周囲を汚す原因となることがあり ます。次のことに注意してください。

- 指定以外の電池を使用しない
- 電池のプラス⊕とマイナス⊖を間違えない
- 電池のプラス⊕とマイナス⊖をショートさせ ない
- 電池を加熱しない
- 分解しない
- 火や水の中に入れない
- 新しい電池と一度使用し た電池を混ぜて使用しない
- 種類の違う電池と混ぜて使用しない
- 乾電池は充電しない
- 長期間使わないときは、電池を取り出しておく

もし、電池が液もれをしてしまったときは、電池ケー スについた液をよく拭きとってください。万一、もれ た液体が身体についたときは、水でよく洗い流して ください。

使用上のご注意 ーはじめにお読みくださいー

本機やCD、MD、テープの置き場所について

故障などを防止するために、次のような場所には置かないでください。

本機の使用環境温度は、3℃~35℃です。この範囲外の温度で使用すると、正しく動作しなかったり故障の原因

となることがあります。



- 湿気やほこりの多い所
- 風通しの悪い狭い場所



• 極端に寒い所



- 直射日光の当たる所
- 熱器具の近く



寒い所から急に暖かい部屋へ 移動した後しばらくの間



- テレビや他のアンプ、チューナーなどのすぐそば
- バランスの悪い不安定な所



- 磁気を発生する所
- OA機器やけい光灯のすぐそば
- 振動の激しい所

ステレオを聞くときのエチケット



ヘッドホンをご使用になるときに は、耳を刺激しないよう適度な音量 でお楽しみください。

■ ステレオで音楽をお楽しみになるときは、隣近 所に迷惑がかからないような音量でお聞きく ださい。

特に、夜は小さな音でも周囲によく通るものです。窓を閉めたりヘッドホンをご使用になるなどお互いに気を配り、快い生活環境を守りましょう。このマークは音のエチケットのシンボルマークです。

露がついたら

次のようなとき、本機のレンズに露(水滴)が付いて正 しく演奏できない場合があります。

- 暖房を始めた直後
- 湯気や湿気の多いところに置いてあるとき
- 冷えた所から急に暖かい部屋に移動したとき このようなときは、電源を「入」にしたまま約1~2 時間待ってから、ご使用ください。

付属品の確認

お使いになる前に、付属品をお確かめください。 不足しているものがありましたら、お買い上げの販売店にご連絡ください。



リモコン RM-SUXW5-S (1個)



リモコン用 単3形乾電池 (動作確認用、2本)



FM簡易型アンテナ (1本)



AMループアンテナ (1個)

・この製品には付属品の他に、取扱説明書(本書)や保証書が添付されています。

アンテナの接続

FM/AM放送を聞くために、アンテナを接続します。アンテナを接続しないと、ラジオ放送を聞くことができません。アンテナの設置場所を決めるときは、実際の放送を聞きながら行ってください。

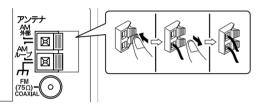
AMアンテナを接続する

AMループアンテナ(付属品)を接続する

まずAMループアンテナを組み立てます。 台になる部分を回転させて差し込みます。



次に、組み立てたAMループアンテナを本体の AMループ端子に接続します。



アンテナ線の先端にビニール がついているときは、**ねじり ながら抜き取ります**。

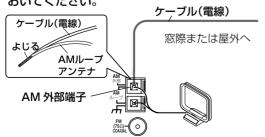


- 接続したAMループアンテナを左右に回して最 も受信状態の良い方向に向けて置きます。本体からできるだけ離して置いてください。
 - AMループアンテナは、金属製の机の上やテレビ、パソコンなどの近くに置かないでください。 受信感度が悪くなります。束ねてある線は、よく伸ばして使ってください。

AMループアンテナではうまく受信できないとき

AM 外部端子に3m~5mのケーブル(電線:市販品)を接続し、窓際や屋外になるべく高く水平に張ります。

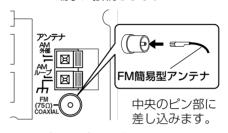
このとき、AMループアンテナも一緒に接続して おいてください。



FMアンテナを接続する

FM簡易型アンテナ(付属品)を接続する

FM簡易型アンテナを本体のFM(75Ω)
 COAXIAL端子に接続します。

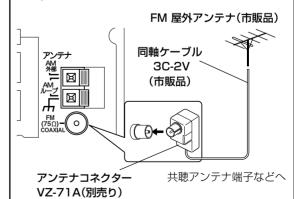




接続したFM簡易型アンテナは、最も受信状態の良い位置と方向にまっすぐ伸ばしてセロハンテープなどで固定します。

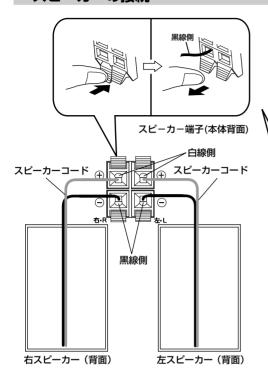
付属のアンテナではうまく受信できないと きや、マンションなどの壁の共聴アンテナ端 子を使うとき

市販の同軸ケーブルとアンテナコネクター(別売り)を用意してください。



電波状態によっては、FMフィーダーアンテナ: CN-511A(別売り)がアンテナコネクターと一緒にご利用になれます。

スピーカーの接続



各スピーカー背面からのコードを、本体のスピーカー 端子に接続します。

• 正面向かって右スピーカーのコードを右・R端子に 接続します。

正面向かって左スピーカーのコードを左・L端子に接続します。

スピーカーは、左右どちらでもお使いになれます(左右の区別はありません)。

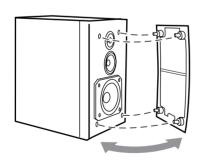
- スピーカーコードの白線側を⊕に、黒線側を⊕に接続します。
- 本機に接続できるスピーカーのインピーダンスは、 、4Ω~16Ωです。

スピーカーコード先端に ビニールがついているときは、 **ねじりながら抜き取ります**。



スピーカーネットの外しかた-

お手入れのときなど、スピーカーネットを取り外 すことができます。



• 左右上端を軽く押さえ、手前に引いて外してください。再び取り付けるときは、突起部を合わせて軽く押し込みます。

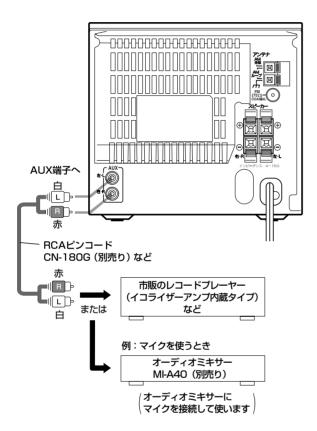
ご注意

- スピーカーコードの白線と黒線を逆に接続する と、ステレオ感や音質がそこなわれますのでご注 意ください。
- スピーカー端子の⊕と⊝をショートさせないでください。故障の原因となります。
- 本機のスピーカーは、防磁設計(JEITA仕様)になっておりません。テレビの近くに設置するとテレビに色ムラを生ずることがあります。テレビとは10cm以上離して設置してください。
- 他のスピーカーとは、一緒に接続しないでください。負荷インピーダンスが変わり、故障の原因となります。

他の機器の接続

外部のオーディオ機器を接続し、それらの演奏を楽しむことができます。

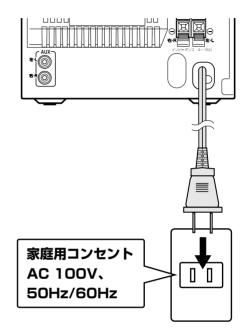
• ご使用になる機器の取扱説明書をよくお読みになり、正しく接続してください。



電源コードの接続

すべての接続が終わったことを確認してから接 続します。

電源プラグを家庭用コンセントへ接続する



デモ表示機能について

電源プラグを家庭用コンセントに接続すると、表示窓に「DEMO START!」と表示され、デモ表示が始まります。

電源を「入」にするとデモ表示は解除されます。

電源「切」のときは、本体の COLOR/DEMOを下側に

押すと「**DEMO OFF**」と表示され、解除されます。



デモ表示を再開するには…

電源「切」のとき本体のCOLOR/DEMOを下側に押します。

デモ表示を出ないようにするには…

電源「切」のとき、本体のCOLOR/DEMOを「DEMO CLEAR」が表示されるまで下側に押し続けます。 電源コードを抜き差ししてもデモ表示は行われませる。

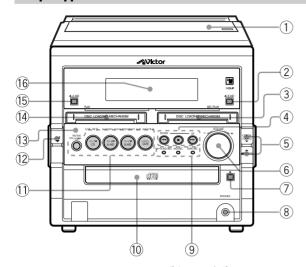
元に戻すときは、COLOR/DEMOを「DEMO START! 」が表示されるまで下側に押し続けます。

⑦お知らせ

• 長期間使用しないときは、コンセントから電源 コードを抜いておいて安全と節電に心がけてくだ さい。

各部の名前 -()内の数字のページに説明がありますー

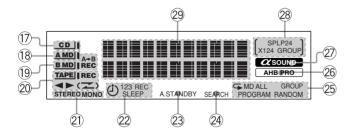
本 体



- ① カセットホルダーと▲ (PŰŠH OPÉN) (31)
- ② ▲ B MD (取り出し) (24)
- ③ B MD挿入口 (23)
- (4) **◄◄** (DŐŴN), ►► (ŰP)
 - ・ラジオ (19, 20)
 - · CD (24)
 - A MD/B MD (24)
 - ・テープ (32)
 - (停止)
 - · CD (24)
 - A MD/B MD (24)
 - ・テープ (32)

- S COLOR/DEMO (11, 18) α SOUND (18)
- ⑥ VOLUMEつまみ (16)
- **⑦ ▲ (CD取り出し) (22)**
- ⑧ PHONES (ヘッドホン)端子 ミニプラグ付ヘッドホン(別売り)をつなぎます。 プラグを接続するとスピーカーから音は出なくなります。
- ⑨ 録音ボタン
 - A ► B MD REC (38)
 - MD REC (36, 37, 39, 42)
 - TAPE REC (41, 42)
- 10 CDトレイ (22)
- 操作ボタン
 - FM/AM/AUX (16, 19, 20, 33)
 - CD ⊳/II (16, 22)
 - A MD ⊳/II (16, 23)
 - B MD ⊳/II (16, 23)
 - TAPE <>> (16, 31)
- ⑫ ①/| (電源) (16)
- (13) リモコン受光部 (14)
- (4) A MD挿入口 (23)
- ① ▲ A MD (取り出し) (24)
- 16 表示窓

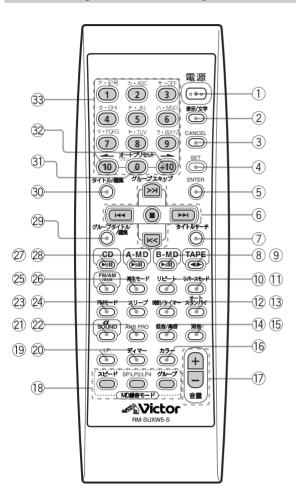
表示窓



- ① CD表示 (22)
- 18 A MD表示 (23)
- (19) B MD表示 (23)
- 20 テープ表示 (31)
 - ・ ◀ ▶: テープ走行方向表示
 - ・(之): リバースモード表示

- ② STEREO表示/MONO表示 (21)
- ② タイマー表示 (55, 58, 59)
- ② A.STANDBY表示 (60)
- 24 SEARCH表示 (30)
- ② 演奏モード表示 (26~30)
- ② AHB PRO表示 (17)
- ② ない SOUND表示 (18)
- 28 MD録音状態表示 (36)
- 29 情報表示部

リモコン(RM-SUXW5-S)



- ① 電源 (16, 58, 59)
- ② 表示/文字 (15, 21, 24, 30, 44)
- **3 CANCEL (15, 27, 30, 45)**
- 4 SET (15, 19, 30, 33, 44, 47~49, 51~54, 56~58)
- 5 ENTER (21, 30, 47~49, 51~54)
- (6) **|**◀◀**、▶▶**|
 - ・ラジオ (19, 20)
 - CD (24)
 - A MD/B MD (24)
 - ・テープ (32)
 - (停止)
 - · CD (24)
 - A MD/B MD (24)
 - ・テープ (32)
 - I<<,>>I (29)
- ⑦ タイトルサーチ(30)
- (8) B-MD ►/II (16, 23)
- (9) TAPE ► (16, 31)
- ① リピート(26)
- ① リバースモード(31)
- ① 時計/タイマー(15,56)
- (13) オートスタンバイ(60)
- 14) 低音/高音(17)
- 15 消音(17)
- 16 カラー(18)
- ① 音量 +、- (16)
- 18 MD録音モードボタン
 - ・スピード (37, 38)
 - SP/LP2/LP4 (36)
 - ・グループ (36)
- (19 LP:(36)
- 20 ディマー(15)
- 2) **A**SOUND(18)
- 22 AHB PRO(17)
- 23 FMモード(21)
- 24 スリープ(55)
- 25 FM/AM/AUX(16, 19, 20, 33)
- ②6 再生モード(27~29)
- ② CD ►/II (16, 22)
- 28 A-MD ►/II (16, 23)
- 29 グループタイトル/編集 (43,51~54)
- ③ タイトル/編集 (21, 43, 47~49)
- ③ オートプリセット (19)
- 32 10,+10 (30, 44)
- ③ 数字ボタン (15, 19, 21, 25)

· 1~10,0,+10

リモコンの準備

リモコンに乾電池を入れる

単3形の乾電池2本をリモコンに入れます。

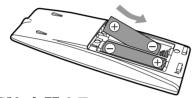
1 裏ぶたを開ける



2 乾電池を入れる

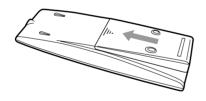
単3形乾電池を2本入れます。

リモコン内部の表示に極性(⊕/⊖)を合わせ、 正しく入れてください。



3 裏ぶたを閉める

「カチッ」と音がしてしまります。

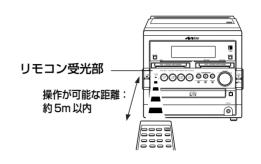


ご注意

- ・付属の電池は動作確認用です。早めに新しい電池 と交換してください。
- 一度使用した電池と新しい電池を混ぜて使用しないでください。
- 種類の違う電池(アルカリとマンガン)と混ぜて使用しないでください。
- 長期間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。液漏れなどの原因となります。

リモコンの操作

リモコンを使うときは、本体正面に向けて正しく操作 してください。極端に斜めの方向から操作したり手前 に障害物があると、信号が届かなくなります。



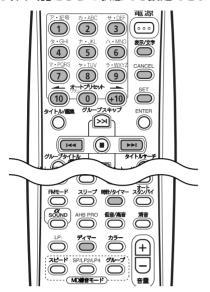
• 操作範囲が狭くなったり、本体に近づけないと操作できなくなったときは、新しい乾電池と交換してください。

交換するときは、2本とも同じ種類の新しい単3形 乾電池と交換してください。

リモコンを落としたり、強い衝撃をあたえないでください。

時計を現在時刻に合わせておきます(24時間表示方式)。正しく設定しないとタイマー機能を使うことができません。

・ 電源が「入/切」どちらの状態でも設定できます。



例:午前10時10分に合わせるとき

1 帰/タイマー を押す



「時」表示が点滅します。

• 時計が設定されていないときは、「0:00」と表示され、「0)が点滅します。

2分以内に

2 (または (****) と (****) で時刻 を合わせる

▶►I (またはI◄◄)を押し続けると、連続して変わります。

「時」を合わせる



「分」表示が点滅

「分」を合わせる



戻す 進める

- 電源「入」で設定したときは、約2秒でソース (音源)の表示に戻ります。
- 「分」を合わせているとき(SETを押す前)に、 CANCELを押すと「時」の設定に戻れます。

時刻を数字ボタンで合わせる

手順2のとき数字ボタンを使って「時」と「分」を合

わせることもできます。

午前12時にする: (+10) → (2)

午後8時にする



。 ○ を押したあと

25分にする : (10) **→** (

時刻を合わせ直す

時刻を合わせ直すときは、リモコンの時計/タイマーを4回押して、時計を表示させてから、手順2の操作をします。

現在時刻は、テレビ放送の時刻表示や電話の時報 案内などを利用してください。

表示窓を暗くする(ディマー機能)

押すごとに表示窓の明るさが次のように変わります。

▶ DIMMER ON : 照明が暗くなる

■DIMMER OFF:通常の明るさに戻る (お買い上げ時の設定)

使用中に時刻を知るには(MDが入っていないとき)

リモコンの 🔘 を押す

表示窓に時刻が表示されます。

元の表示に戻すときは、もう一度押します。

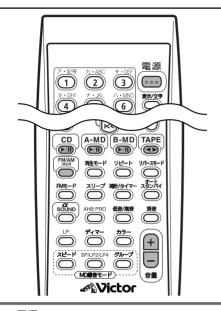
MDデッキにMDが入っているときと、入っていないときでは表示の順番が変わります。
 (→24ページ参照)

ご注意

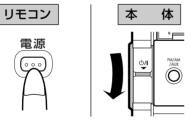
- この時計は、月に1分程度のズレを生じます。タイマー操作をするときは、事前に時刻を設定し直してください。
- 電源コードを外したり停電などで電源が切れた ときは、「0:00」表示に戻ります。もう一度正し い時刻に合わせてください。

* 以後、本書では、主にリモコンを使った操作を説明します。本体のボタンで、リモコンのボタンと同じ名前や似た記号のボタンは、同じ働きをします。

また、本体だけのボタンで操作するときは、本体で説明します。



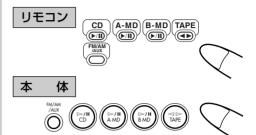
1 電源 **を押す**(本体は 0/1を下側に押す)



- 電源が入り、「HELLO」が表示されたあと、選ばれているソース(音源)名が表示されます。
- CD ►/II、A-MD ►/II、B-MD ►/II、TAPE ◀ ► 、 FM/AM/AUXのいずれかを押したときも電 源が入り、ソース(音源)も変わります。
 - → イチ押しプレイと言います。 (CD、MDやテープが入っているときは、 演奏が始まります)

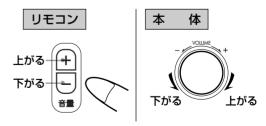
- 電源「切」のとき▲(CD取り出し)を押すと、 電源が入りCDトレイが出てきます。
 - **▲ A MD**または**▲ B MD**を押すと、電源が入り、MDが入っているときは出てきます。
- 電源「切」のときは、消費電力を抑えるため MDを入れることはできません。無理に押し 込むと故障の原因となります。

2 再生するソース(音源)を選ぶ



_		-
	操作	参 照 ページ
CDを聞く	CDを入れ、 CD ▶/II (CD ⊳/II) を押す	22
MDを聞く	A MDまたはB MD デッキにMDを入れ、 A-MD ▶/II(A MD ▷/II) または B-MD ▶/II(B MD ▷/II) を押す	23
ラジオを聞く	FM/AM/AUXを押して、 聞きたい放送局を選局する	20
テープを聞く	テープを入れ、TAPE ◀► (TAPE <	31
他の機器の音声を聞く	他の機器をつなぎ、 FM/AM/AUXを押す	33

3 音量を調節する



• VOLUME 0~40の範囲で調節できます。

使い終わったら…

電源(本体は ウ川)を押して電源を「切」にします。 「SEE YOU」が表示されたあと表示窓に現在時刻が表示されます。

一時的に消音する

電話のときなど、ボタン一つで簡単に音を消すことができます。



巻押す

「FÄDE MÜTÍNG」が表示され、音量が「O」まで下がります。

再度音を出すときは、もう一度**消音**を押します。徐々に元の音量に戻ります。

リモコンの音量または、本体のVOLUMEつまみを操作して音量を上げることもできます。

重低音を強調する



AHB PRO を押す

押すごとに「オン↔オフ」が選べます。

AHB PRO ↔ AHB PRO ON OFF

(AHB PRO*オン)

(AHB PRO オフ)

- 「オン」にすると表示窓に AHB PRO が表示され、クリアで迫力のある重低音が楽しめます。(お買い上げ時の状態)
 - * AHB PRO

 ** AHB PRO

 **Pクティッフ ハィハーActive Hyper Bass PROの略です。

音質を調節する

お好みの音質に調節することができます。



1 (増/偏常) を押す

押すごとに、次のように切換わります。

→ $B\overset{\Lambda \Lambda}{=} SS$:低音を調節するとき選びます。

TREBLE:高音を調節するとき選びます。

ソース (音源): 音質調節のモードを解除します。 表示



2 表示窓に「BASS」または 「TREBLE」が表示されている間

に、一を押して音質を調節する

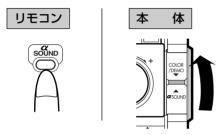
- 音質は-5~0~+5の範囲で調節できます。
- 調節から4秒後に元のソース(音源)の表示 に戻ります。音質調節のモードも解除されま す。

゚^{゚ルファ} αサウンドを使う

 α 波周波数のゆらぎで、いやしを目指した α サウンド* をお楽しみください。



1 α SOUNDを押す(本体は α SOUND を上側に押す)



押すごとに次のように変わります。

アルファ サウシント w SOUND :自然な音の広がりを NATURAL

実現します。

α SÓUND SMOOTH (スムース)

: 耳に快い音を実現し

ます。

⊗ SOUND. DEEP(F1-J)

: さらに深い音の広が りを実現します。

a SOUND QFF (37)

: αサウンド解除 (お買い上げ時の状態)

αサウンドを「オン」にすると表示窓の **αsound**表示が点灯し、ひろがりのある 音が楽しめます。

⑦お知らせ

 αSOUNDは、スピーカーやヘッドホンの音に効 きます。録音される音には影響がありません。

*αサウンドとは…

 α (アルファ)波は、人がリラックスしているときに 発生する脳波の一つと言われています。ビクターの αDIMENSION SOUNDは、サラウンド回路の要 である左右差信号(L-R間接音)にα波周波数でゆ らぎを与え(これをLFO変調といいます)、さらに抜 け落ちやすい中音域の音楽信号を自然に補正する ことにより、聞くだけでリラックスできるような自 然で心地よい音づくりを目指しました。

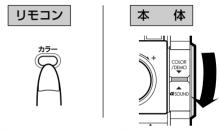
表示窓のカラーを変える

表示窓の背面色を変えることができます。



た押す(本体はCOLOR/DEMOを 1

下側に押す)



• 押すごとに次のように変わります。

.COĹOR MODE: ブルー⇒グリーン⇒ブルー … Swing はいか とゆっくりと色が変わります。

COLOR MODE: ブルー系をベースにして、 Wink (ウィンク) 光がゆらぎます。

∎COLÓR SĔŤ G,

: お好みの色に調節するとき

選びます。

(**手順2**へ進みます)

• [Swing | または [Wink | を選んだときは、そ のまま(約4秒)待つとソース(音源)の表示 に戻り、表示窓の背景色が変わります。

「COLOR SET」を選んだとき

4秒以内に

2 を押して色を調節する

> • 本体のときは、VOLUMEつまみで調節 音量 します。

カラーバーが**G**(グリーン) 側に移動します。 緑が強くなります。



カラーバーが**B**(ブルー) 側に移動します。 青が強くなります。



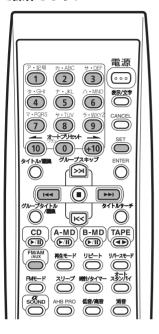
・ 色を調節したあと、約4秒 待つとソース(音源)の表 示に戻ります。

放送局を記憶させる (プリセット)

選局した放送局を記憶(メモリー)しておくと、簡単に呼び出すことができます。

放送局を記憶させる方法には、選局から記憶までを自動で行うオートプリセットと、手動で選局と記憶を行うマニュアルプリセットがあります。

- AM放送は最大15局、FM放送は最大30局まで記憶させることができます。
- リモコンで操作します。



オートプリセット

1 (本体は) を押してFMまたはAMを選ぶ

2 を2秒以上押す

受信できる放送局が自動で記憶され、その局の プリセット番号と受信周波数が表示されます。 オートプリセットが終了すると、プリセット番 号]に記憶した放送局が受信されます。

- 受信できるすべての放送局が記憶されるか、 プリセットの最大数(FMで30局、AMで15 局)まで記憶されると、オートプリセットは 終了します。
- 雑音の多い放送局もプリセットされること があります。このようなときは、マニュアル プリセットで選び直してください。
- 前に記憶されていた放送局があっても、新しくプリセットされた放送局が上書きされます。

マニュアルプリセット

1 (本体は) を押してFMまたはAMを選ぶ

2 (または (また)を押して記憶 させる放送局を選ぶ

> **→20**ページ「オート選局/マニュアル選局」参 照。

プリセット番号1が点滅します。

• 約5秒間点滅します。その間に次の操作をしないときは、**手順2**に戻ります。

4 数字ボタン(①~⑩、⑩)を 押してプリセット番号を選ぶ

- すでに記憶されていたプリセット番号を指 定すると、新しく選んだ放送局が上書きされ ます。
- 数字ボタンの使いかたは、21ページの「記憶 (メモリー)した放送局を選局する」を参照してください。

約2秒間、「STORED」が表示されます。表示が 消えると記憶(メモリー)されます。

ご注意

・電源コードをコンセントから抜いたり停電があると、記憶(メモリー)した放送局が消去されることがあります。



• マニュアル選局の場合、FM放送では0.05MHzずつ、AM放送では9kHzずつ周波数が変わります。

FM放送 | 0.05MHzずつ : 76.00MHz~108.00MHz AM放送 | 9kHzずつ : 531kHz~1629kHz

- 本機は、テレビ1ch:95.75MHz、2ch:101.75 MHz、3ch:107.75MHzの音声を受信すること ができます。
- 電源を「切」にしたり他のソース(音源)に切換えた とき、最後に受信していた放送局が記憶されます。 再びラジオ放送に切換えると、同じ放送局が受信 できます。
- •本機はAMステレオ放送には対応しておりません。

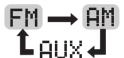
オート選局/マニュアル選局

放送局を選ぶ方法には、オート選局とマニュアル選局 があります。

1 (本体は) を押してFMまたはAMを選ぶ

ソース(音源)がラジオ放送になります。

• 押すごとに次のように切換わります。



2つの選局方法があります。

オート選局

▶►I(またはI◀◀)を押し続け、周波数が変わり始めたらボタンを離します。十分に電波の強い放送局を受信すると自動で止まります。途中で止めるときは、▶►I(またはI◀◀)を「ポン」と押します。

マニュアル選局

▶►I(またはI◄◄)を押すごとに周波数が変わります。▶►Iを押すと周波数が上がり、I◄■を押すと下がります。

- FMステレオ放送を受信すると、STEREO表 示が点灯します。
- 電波が弱く、オート選局が自動で止まらない ときはマニュアル選局に切換えてください。

記憶(メモリー)した放送局を選局する

「放送局を記憶させる」(→19ページ参照)の操作で記憶(メモリー)させた放送局を呼び出します。

リモコンの数字ボタンを使います。

1 (本体は (本体は)を押してFMまたはAMを選ぶ

2 数字ボタン(①~①、⑩、⑪))で 放送局を選ぶ(プリセット選局)

1~10のプリセット番号を選局するとき

数字ボタンの (1) ~ (10) のいずれかを押します。

11以上のプリセット番号を選局するとき

15を選局する: (+10) → (5)

20を選局する: ⊕10 → 10

と押します。

21以上のプリセット番号を選局するとき

25を選局する: (±10) → (±10) → (5)

30を選局する: (10) → (10) → (10) → (10)

• 受信中はプリセット番号と受信周波数が表示されます。

受信モードを切換える

FMステレオ放送が雑音で聞きにくいときは、リモコンのFMモードを押します。MONO表示が点灯し、聞きやすくなることがあります(このとき音声はモノラルになります)。別の放送局を受信すると自動的にステレオ受信に変わり、STEREO表示が点灯します。

リモコン



放送受信中に時計やMDの録音残量表示を 見るには

表示/文字を押します。時計表示に切換わります。 B MDデッキにMDが入っているときは、表示/文字 を押すごとに、「MDの録音残量表示→現在時刻」と 切換わります。

もう一度押すと、「放送受信中の表示」に戻ります。

リモコン



放送局名を入力する(最大8文字)

プリセット選局で受信中の放送局に、最大8文字までの局名をつけることができます。なお、オート選局やマニュアル選局で聞いているときはできません。マニュアルプリセットをしてから操作してください。

タイトル/編集

1. 〇 を押す

2. 参数字ボタン(1) ~ 9 、 10) で局名を入力する

→ 文字の入力方法は44ページの「タイトル をつける(つづき)」の手順5~6参照

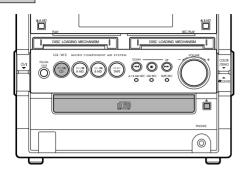
3. ○を押す

• 「STORED」が表示され、入力した局名が登録されます。

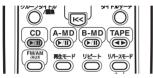
- ・放送局名を入力したあと、オートプリセットやマニュアルプリセットの操作をすると局名が削除され、プリセット番号表示になります。
- FM放送の場合、0.05MHzステップでプリセットした放送局(例えば81.35MHzの放送局)には、局名の入力ができません。

CDを聞く

本 体



リモコン



CD についているマークを確認して



文字のある面に bioliki audio、Recordable または fiewritable のいずれかマークが入っているCDをお使いください。DVDやビデオCDは再生できません。

本機では、CD規格(CD-DA)に準拠しないディスクについては、動作や音質を保証できません。
 CDを再生する際には、「CDロゴマーク」の有無や、パッケージのご注意をお読みになり、CD規格に準拠するディスクであることをお確かめください。

CD-R/CD-RW ディスクについて

お客様が編集したCD-R/CD-RWディスクは、ファイナライズ処理されているディスクに限り本機でお楽しみいただけます。

- 音楽用のCDフォーマットで記録されたCD-R/CD-RWディスクが演奏できます。
 - ただし、ディスクの特性・記録状態・傷・汚れ、またはプレーヤーのレンズの汚れ・結露などにより本機で再生できないことがあります。
- CD-R/CD-RWディスクをお使いになる前に、ディスクの使用上のご注意をよくお読みください。
- MP3 などの音声ファイルの再生または CD テキスト の表示には対応しておりません。
- 音楽用のCDフォーマット以外で記録したことのある CD-RWディスクは、いったん全曲を消去してください。そのまま使用すると、突然大きな音が出てスピーカーを破損するなどの原因になります。

ご注意

- キャッシュカードや花などの形をしたシェイプ CD(特殊形状のCD)は、CDトレイと形状が合わ ないため、故障の原因となります。絶対に使用しないでください。
- CDにセロハンテープが張ってあったり、レンタルCDのラベルなどの糊がはみ出したり、はがしたあとのあるCDは使用しないでください。そのままCDプレーヤーに入れると、CDが取り出せなくなるなど故障の原因となります。

1 本体の 🗓 を押す

CDトレイが出てきます。

• 電源「切」のときは、電源が入ります。

2 CDをCDトレイに置く

• 8センチCDは内側の凹部に置きます。



4 (本体は (***))を押す

ソース(音源)がCDになり、演奏が始まります。 CDの演奏が終わると自動停止します。

例:CD を演奏中の表示



停止中は、総曲数と総演奏時間が表示されます。

表示窓のCD表示について

ソース(音源)が「**CD**」の場合、CDトレイに入れたCDが読み込まれると、CD表示が点灯します。 CDトレイが出てくるとCD表示は CD AMD BMD TAPE

CD表示

消灯します。 • 演奏中および一時停止中は点滅します。

22

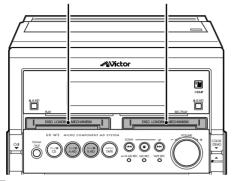
MDを聞く

本機のMDプレーヤーは、MDLP(「MDLPについて |参照)で録音された曲の演奏に対応しています。

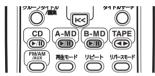
本 体

A MD挿入口

B MD挿入口



リモコン



MDLPEONT

音声圧縮技術ATRAC3により、MDを最長4倍の 長さに使えるステレオ長時間録音モードをMDLP といいます。LP4モードでは、4倍長ステレオ録音 ができ80分MDで最長320分の録音・再生が可能 です(LP2モードでは2倍長ステレオ録音・再生)。

MDの再生モード

MDは録音したときの録音モード(SP、LP2、LP4)に従って演奏されます。演奏が始まると、その曲の再生モード(録音モードと一致します)が表示窓に表示されます。

• SP :本機でステレオ録音したMDまたは MDLPに対応していないMDレコーダー で録音したMDのとき

LP2: 2倍長時間録音(ステレオ)したMDのときLP4: 4倍長時間録音(ステレオ)したMDのとき

表示窓のMD表示について

A MD(または B MD)挿入口に MD を入れると、表示窓の A MD (または B MD)表示が点灯します。

(または B MD) 表示が点灯します。演奏中および一時停止中は点滅します。

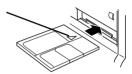


MD表示が点灯しているとき、新たに MD は入りません。無理に押し込むと故障の原因となります。

1 MD挿入口(A MDまたはB MD) にMDを入れる

矢印のある面を上にして、矢印の向きに正しく 差し込みます。MDは途中から中に引き込まれ ます。

矢印のある面 (ラベル面)を 上にする



ソース(音源)がA MD(またはB MD)の場合、「AMD(またはB MD) READING」と表示されたあと、総曲数と総グループ数*、総演奏時間が表示されます。ディスクにタイトルがあるときは、ディスクタイトルが表示されてから、総演奏時間が表示されます。長いタイトルはスクロール表示されます。

ソース(音源)がA MD(またはB MD)の場合、未録音のMDを入れると「BLANK DISC」と表示されます。

2 A MDデッキのとき:



B MDデッキのとき:



ソース(音源)がA MD(またはB MD)になり、 演奏が始まります。

曲番号や演奏経過時間、グループ番号が表示されます。曲にタイトルがあるときは、曲タイトルが表示されてから、演奏経過時間が表示されます。長いタイトルはスクロール表示されます。

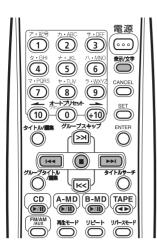
A MD(またはB MD)の演奏が終わると自動 停止します。

例:AMDを演奏中の表示

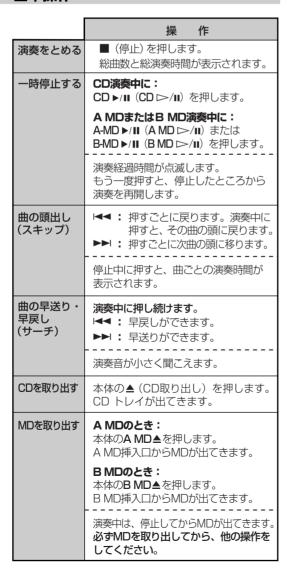


* グループ分けされていないときは「--」 表示になります。

CD/MDの基本操作



基本操作



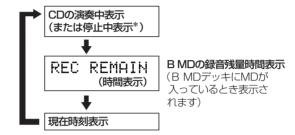
表示窓の表示を変える

表示/文字を押します。 押すごとに次のように変わります。





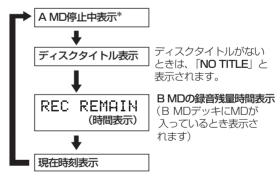
・CD演奏中(または停止中)のとき



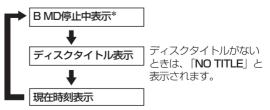
・ A MDまたはB MD演奏中のとき



・ソース(音源)がA MDで停止中のとき



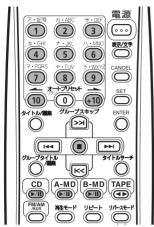
・ソース(音源)がB MDで停止中のとき



*総曲数と総演奏時間が表示されます。

聞きたい曲を指定する(ダイレクト演奏)

リモコンの数字ボタンを使います。



1 CDのとき : (CD) → (D) を押す

A MDのとき: (A-MD) → (■)を押す

B MDのとき: (B-MD) → (D)を押す

演奏するソース(音源)にします。

2 聞きたい曲を数字ボタン(① ~

(10)、(+10)で選ぶ

1~10の番号を選ぶとき

数字ボタンの (1) ~ (10) のいずれかを押します。

11以上の番号を選ぶとき

15を指定する: (+10) → (5)

20を指定する: (+10) → (10)

と押します。

と押します。

21以上の番号を選ぶとき

25を指定する: ●10 → ●10 → ⑤5

30を指定する: (10) → (10) → (10)

押した数字の曲番号が表示され、ダイレクト 演奏が始まります。

• 演奏中も別の曲に変更できます。 聞きたい曲番号を選んでください。

CD/MDのリピート演奏

聞きたい曲をくり返して聞くことができます。

MDの場合、A MDとB MDデッキを連続してくり返し演奏することもできます。

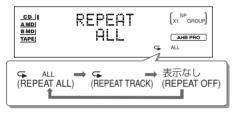
ソース(音源)がCD、A MD、B MDのとき、リモコンを使って設定します。



ソース(音源)がCDのとき:

1 を押してリピートモードを選ぶ

押すごとに、リピート表示は次のように切換わります。



ALL ます。演奏中に選ぶと、その (全曲リピート演奏) 曲から全曲演奏をくり返し

ます。

プログラム演奏、ランダム演奏と同時に使うことができ

ます。

REPEAT : 現在演奏中の曲、またはこれ TRACK から演奏する1曲をくり返

(1曲リピート演奏) します。

REPEHT : リピート演奏を解除します。 OFF

 停止中に設定したときは、CD ▶/Ⅲを押して 演奏を始めます。

リピート演奏のモードを解除する

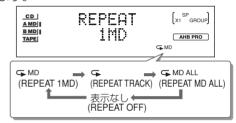
リピートをくり返し押して「**REPEAT OFF**」を選びます。

- CDまたはMDを取り出したり電源を「切」にしても、リピート演奏のモードは解除されます。
- MDの場合、「REPEAT MD ALL」のときは、停止中に再生モードを押して解除することもできます。

ソース(音源)が A MDまたは B MDのとき:

1 を押してリピートモードを選ぶ

押すごとに、リピート表示は次のように切換わ ります。



REPERT : 演奏するMDデッキの全曲 iMD をくり返し演奏します。演奏 (1枚MD全曲 中に選ぶと、その曲から全曲

リピート演奏) 演奏をくり返します。

プログラム演奏、ランダム演奏、MDのグループ演奏と同時に使うことができます。

REPEAT : 現在演奏中の曲、またはこれ TRACK から演奏する1曲をくり返

(1曲リピート演奏) します。

REPEAT : A MDとB MDデッキの両MD ALL 方のMDが連続してくり返

(A MD→B MD し演奏します。

連続リピート演奏) A MDとB MDデッキが両

方とも通常演奏のときだけ

選べます。

REPEAT : リピート演奏を解除します。

OFF

停止中に設定したときは、A MD ▶/IIまた
 はB MD ▶/IIを押して演奏を始めます。

MDのグループ演奏と組み合わせると

MDのグループ演奏(**→29**ページ「MDのグループ 演奏」参照)と組み合わせると、下のようにくり返 します。

REPEAT : 1つのグループ内の全曲をくり返

1MD します。

REPEAT : 現在演奏中の曲またはこれから TRACK 演奏する1曲をくり返します。

CD/MDのプログラム演奏

最大32曲までプログラムして聞くことができます。 リピート演奏と組み合わせて楽しむこともできます(**→26**ページ「CD/MDのリピート演奏 |参照)。

CDの曲、A MDの曲、B MDの曲を一緒に使うプログラム演奏はできません。



1 CDのとき : CD → ®を押す

A MDのとき: (A-MD) → (■を押す

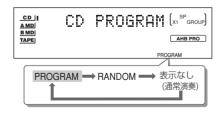
B MDのとき: (B-MD) → (D) を押す

演奏するソース(音源)にします。

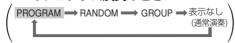
2 **を押して「PROGRAM」を選** ぶ

押すごとに、演奏モードは次のように切換わります。

例: CD のプログラム演奏のとき



MDのプログラム演奏のとき



すでにプログラムがされているときは、曲番号、プログラム番号および総演奏時間が表示されます。

3 数字ボタン(①~①、①、②)を押 してプログラムする

• 数字ボタンの使いかたは**25**ページ[聞きたい曲を指定する(ダイレクト演奏)]を参照してください。



 プログラムを修正するときは、CANCELを 押します。プログラムの最後の曲から順番に 削除されます。

CANCELを押し続けると、プログラムの内容をすべて削除することができます。

- 33曲目をプログラムすると、「MEMORY FULL」と表示され、これ以上はプログラムできません。
- プログラムの総演奏時間が、CDは1時間40 分以上、MDは2時間30分以上になると、 「--:-」と表示されます。

4 CDのとき : CD を押す

A MDのとき: (A-MD) を押す

B MDのとき: (B-MD) を押す

プログラムした曲の演奏が始まります。

プログラムした曲の演奏がすべて終わると 自動停止します。

プログラムの内容を確認する

停止中に ▶►(または I◀◀)を押すと、プログラムの曲順を確認することができます。

プログラム演奏のモードを解除する

停止中に**再生モード**をくり返し押して、表示を「**PROGRAM**|以外にします。

プログラム内容は削除されません。再びプログラム演奏に切換えると、同じプログラム内容で楽しむことができます。

プログラム内容をすべて削除する

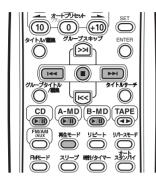
停止中に**CANCEL**を押し続けるかCDまたはMDを取り出します。または電源を「**切**」にします。

CD/MDのランダム演奏

本機がランダム(無作為)に曲を選んで演奏します。

リピート演奏と組み合わせて楽しむこともできます(→26ページ「CD/MDのリピート演奏」参照)。

• CD、A MD、B MDを組み合わせたランダム演奏はできません。



1 CDのとき : CD → ®を押す

A MDのとき: (A-MD) → (■を押す

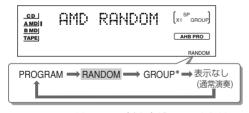
B MDのとき: (B-MD) → (D)を押す

演奏するソース(音源)にします。

2 を押して[RANDOM]を選ぶ

押すごとに、演奏モードは次のように切換わります。

例:AMDのランダム演奏のとき



* **GROUP**は、ソース(音源)がA MDまたは B MDのとき表示されます。

CDのランダム演奏のとき



3 CDのとき : CD を押す

A MDのとき: (A-MD) を押す

B MDのとき: (B-MD) を押す

最初の曲の曲番号が表示され、演奏が始まります。

- ▶▶I を押すと、現在演奏中の曲を飛ばして次の曲を演奏します。
- ト◀◀ を押すと、演奏中の曲の頭出しをします。前の曲には戻れません。
- 収録されている曲の演奏がすべて終わると 自動停止します。
- 一度演奏した曲は、再び選曲されません。

ランダム演奏のモードを解除する

停止中に**再生モード**をくり返し押して、表示を 「RANDOM」以外にします。または電源を「切」に します。

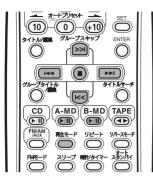
🍟 お知らせ

ランダム演奏とリピート演奏を組み合わせると、 ランダム演奏の曲順はくり返されるたびに異なり ます。

MDのグループ演奏

本機には、MDのグループ機能(→50ページ「MDをグループ編集する」参照)があり、登録したグループ単位で演奏できます。

リピート演奏と組み合わせて楽しむこともできます(→26ページ「CD/MDのリピート演奏」参照)。



4 (または (い)を押して演奏 するグループを選ぶ

選んだグループの最初の曲番号が表示され、演奏が始まります。

グループ登録された曲の演奏がすべて終わる と自動停止します。

1 A MDのとき: (A-MD) → (® を押す

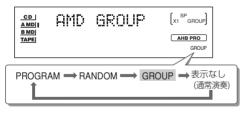
B MDのとき: (B-MD) → (D) を押す

ソース(音源)がA MDまたはB MDになります。

2 を押して「GROUP」を選ぶ

押すごとに、演奏モードは次のように切換わります。

例:AMDのグループ演奏のとき



3 A MDのとき: (A-MD) を押す

B MDのとき: (B-MD) を押す

グループ1の最初の曲番号が表示され、演奏が 始まります。

- グループが1つもないときは、通常演奏と同じになります。GROUP表示が消えます。
- グループ1を聞くときは、手順4の操作をしないで、このままお聞きください。
 グループ登録された曲の演奏がすべて終わると自動停止します。

同じグループ内の演奏曲を変える

▶▶I (または **|◀◀**)を押します。

他のグループの曲や、グループ登録されていない曲を選ぶことはできません。

演奏グループを変える(グループスキップ)

グループ演奏中に>>I(またはI<<)を押します。

• 通常演奏中に上記の操作をすると、そのグループの最初の曲からMDの最後の曲まで演奏されます。

グループ演奏のモードを解除する

停止中に**再生モード**をくり返し押して、表示を 「GROUP」以外にします。

MDを取り出したり電源を「切」にしても、グルー プ演奏のモードは解除されます。 本機では、MDの曲タイトルやグループタイトルを探 して(タイトルサーチ) 演奏することができます。



A MDのとき: (A-MD) → ●を押す 1 (F/II)

> B MDのとき: (B-MD) → (●)を押す

> ソース(音源)がA MDまたはB MDになります。

2 曲タイトルを探すとき:

◎ を1回押してから、◎ を押す TRACK T.SFARCH

グループタイトルを探すとき (グループ分けされて):

タイトルサーチ

◯ を2回押してから、◯ を押す

GROUP T.SFARCH

表示窓に入力表示が現れます。

- 曲タイトルのときはSEARCH表示、グループ タイトルのときは、SEARCH表示とGROUP 表示(グループ分けされているときのみ)が現
- 演奏中のときは停止します。
- ソース(音源)がMD以外のときは、タイトル サーチができません。



3 探したいタイトルを入力する

探したいタイトルの最初の1~5文字まで入力 します。

例:「F|と入力したときは、「F|で始まるタイ トルを曲番号順に探します。

「Frien と入力したときは、「Frien で始 まるタイトルを曲番号順に探します。

入力には次のボタンを使います。

表示/文字 :文字の種類を切換えます。 +10(または10) :入力位置を移動します。 数字ボタン(1~9、0): 文字を入力します。 CANCEL :入力した文字を消去します。

- 詳しい入力方法は44ページの「タイトルを つける |の手順5、6を参照してください。
- 空白(スペース)も文字として扱われますが、 空白(スペース)の後ろに文字がないときは、 無視されます。
- 英大文字と英小文字は区別されます。
- タイトルが記録されていない曲(NO TITLE) を探すときは、何も入力しないで手順4に進 みます。
- 途中でやめるときは、タイトルサーチを押し ます。

ENTER 4 を押す

「SEARCH」と表示され、タイトルサーチが始 まります。曲が見つかると演奏が始まります。 演奏が終わると再び次のタイトルサーチが始 まります。

• 曲が見つからないときは、「SEARCH END」 と表示され、自動停止します。

次の曲(またはグループ)を探すには

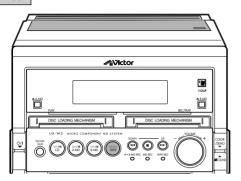
▶▶ を押すと、「SEARCH」と表示され次の曲(ま たはグループ)のタイトルサーチが始まります。 曲(またはグループ)が見つからないときは、 「SEARCH END」と表示され、タイトルサーチが 終了します。

探していた曲が見つかりタイトルサーチをやめる

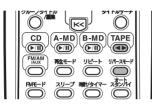
タイトルサーチを押します。タイトルサーチが解 除され、演奏中の曲の頭に戻って演奏を続けます。

テープを聞く

本 体



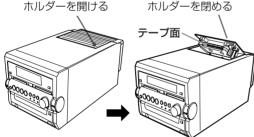
リモコン



1 カセットホルダーの▲ (PUSH OPEN) 部分を押して開け、テープを入れる

A面を上にし、テープの見える面を手前にして 入れます。

▲ (PUSH OPEN) 部分を押してカセット **▲ (PUSH OPEN)** 部分を押してカセット ホルダーを閉める



- C-90(90分)以下の長さのテープをご使用 ください。
- カセットホルダーを閉めるときは、「カチッ」 と音がするまで確実に押して閉めてください。



ご注意

- テープにたるみがあると、機械内部に巻き込まれたり故障の原因となります。ご使用の前にたるみを取り除いてください(→63ページ参照)。
- C-120やC-150などの長時間テープは、使用しないでください。長い時間の録音または再生に便利ですが、テープが薄く伸びやすいため、機械内部に巻き込まれる原因となります。

 本機は、ノーマルテープ(TYPE I)の再生に対応 しています。ハイポジションテープ(TYPE II)や メタルテープ(TYPE IV)は、特性が異なるため お勧めできません。再生すると音質が変わります。

ιZĭ

押すごとに、表示窓のリバースモード表示は次のように切換わります。

- ・ 二 : A面(おもて面)からB面(うら面)への 往復再生
- (**二**) : AB両面の**連続再生**(再生を停止するまでくり返し)
- A面(おもて面)、またはB面(うら面) のみの**片道再生**

カセットホルダーを開けるとリバースモード は **エン** に戻ります。

3 (本体は (本体は (本体))を押す

テープの再生が始まります。

- TAPE ◀▶ を押すごとに、テープの走行方 向が変わります。テープを入れた最初は、必 ず順方向(おもて面…A面)から走行します。
- テープのA面再生中は右向きのテープ走行 方向表示(▶)が、テープのB面再生中は左向 きのテープ走行方向表示(◄)が表示されます。
- または こ)で再生した場合、テープが 巻き終わると自動停止します。

表示窓のTAPE表示について

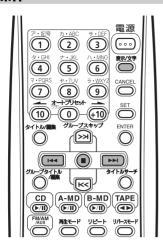
カセットホルダーにテープを入れて 閉めると、TAPE表示が点灯します。 カセットホルダーを開けると TAPE表示は消灯します。

• 再生中は点滅します。

CD AMD BMD TAPE I

テープを聞く(つづき)

基本操作



	操作
再生をとめる	■ (停止) を押します。
テープの 早送り・	▶▶ Iまたは ◀ ◀を押します。
- 20 巻き戻し をする	・順方向 (▶) の再生中は、▶▶1が 早送り、I◀◀ が巻き戻しになります。 ・逆方向 (◀) の再生中は、I◀◀ が 早送り、▶▶1 が巻き戻しになります。

時計やMDの録音残量表示を見るには

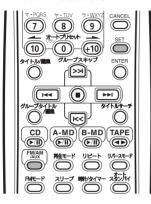
表示/文字を押します。押すごとに「現在時刻と再生中の表示」に切換わります。

B MDデッキにMDが入っているときは、「MDの録音残量表示→現在時刻」と切換わります。もう一度押すと、「再生中の表示」に戻ります。

他の機器の音声を聞く

本機背面のAUX端子に接続した他のオーディオ機器の音声を楽しむことができます。

• ご使用になる機器の取扱説明書をよくお読みになり、正しく接続してください。



ご注意

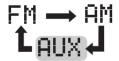
• 接続するときは、接続する機器だけでなく、本機側 も必ず電源を「切」にしてから接続してください。

1 本機背面のAUX端子に他の機器 をつなぐ

- レコードプレーヤーを接続するときは、フォノイコライザー(またはフォノイコライザー内蔵タイプ)が必要です。
- マイクを使うときは、オーディオミキサー MI-A40(別売り)を使います。
 - (→11ページ「他の機器の接続 | 参照)

2 を押して「AUX」を選ぶ

押すごとに次のように切換わります。



3 他の機器の再生を始める

• 詳しくは接続した機器の取扱説明書をご覧 ください。

4 音量などを調節する

(→16~18ページ「基本操作」参照)

時計やMDの録音残量表示を見るには

表示/文字を押します。押すごとに「現在時刻とソース(音源)表示 | に切換わります。

B MDデッキにMDが入っているときは、「MDの録音残量表示→現在時刻」と切換わります。もう一度押すと、「ソース(音源)の表示」に戻ります。

他の機器の音声入力レベルを調節する

接続した他の機器の音声入力レベルを調節すること ができます。

ソース(音源)がAUXのとき操作します。

入力レベルが表示されるまで (二) を押し続け、レベルを選ぶ

押し続けるごとに次のように切換わります。

LEVEL1:他の機器からの音声**入力レベ**

1

ルが大きいときに選びます。 音声入力が小さくなります。

(お買い上げ時の設定)

LEVEL2:他の機器からの音声入力レベルが小さいときに選びます。

音声入力が大きくなります。

表示された入力レベルの表示は、約2秒で消えます。

録音する前に

録音にはB MDデッキを使います。(A MDデッキは、再生専用です。)

MDに録音するとき

B MDに録音できるソース(音源)

MDには、CD、A MD、ラジオ放送、テープ、接続した他の機器(AUX)の音声が録音できます。

B MDでできる録音

ステレオ長時間録音(MDLP)

全てのソース(音源)の録音に使えます。

本機は、ステレオ長時間録音(MDLP)に対応しています。録音モード(SP:標準/LP2:2倍長/LP4:4倍長)のLP2またはLP4を使うと、ステレオ音声のまま2倍長または4倍長の長時間で録音できます。(→36ページ「録音モードの設定」参照)

グループ録音

全てのソース(音源)の録音に使えます。

録音開始から終わりまでを1つのグループとして録音します(お買い上げ時の設定)。

ステレオ長時間録音のとき、ディスクごとやアーティストごとに1つのグループにしておくと便利です。

グループとして録音しない設定にすることもできます。(→36ページ「グループ録音の設定」参照)

CDの4倍速録音

CDの音声を録音するときに使えます。

本機は、CDの音声をB MDに等速/4倍速で録音することができます。

CDの音声を従来の約1/4の時間で録音できます。 (**→37**ページ[CDの録音|参照)

A MDの2倍速録音

A MDの音声を録音するときに使えます。

本機は、A MDの音声をB MDに等速/2倍速で録音することができます。

従来の約1/2の時間で録音できます。(**→38**ページ「A MDの録音|参照)

1曲録音

CDまたはA MDの音声を録音するときに使えます。 演奏中の1曲だけを録音することができます。(**→42** ページ参照)

シンクロ録音

CD、A MDまたはテープの音声を録音するときに使えます。(⇒37~39ページ参照)

CD、A MDまたはテープの再生開始と同時にB MDの録音が開始します。

再生が終了すると録音も終了します。

サウンドシンクロ録音

接続した他の機器(AUX)の音声を録音するときに 使えます。(**→39**ページ参照)

接続した他の機器(AUX)からの音声信号に反応して録音を開始します。30秒音声が途切れると、録音を中止します。

トラックマークについて

MDには、曲ごとの頭の部分に曲番がついています。 この曲番を「トラックマーク」と呼び、このトラック マークとトラックマークの間が「曲」としてみなされ ます。

- CD、A MDからの音声を録音するときは、曲の変わり目に自動でトラックマークがつきます。
- ラジオ、テープ、AUX(接続した他の機器)の音声を録音するときは、トラックマークをつけたいところでリモコンのSETを押してトラックマークをつけるマニュアルマーク方式(お買い上げ時の設定)、5分間隔で自動的にトラックマークがつくタイムマーク方式、無音部分が3秒以上続くと自動でトラックマークがつくオートマーク方式があります。マニュアルマーク方式/タイムマーク方式/オートマーク方式の切換えについては、「ラジオ放送やテープ、他の機器の音声の録音」(→39ページ参照)をご覧ください。

録音をする前に

- 大切な録音の場合は、必ず等速で試し録音をして 正常に録音できることを確認してからお使いくだ さい。(同じ曲の倍速録音は74分後になります)
- MDには最大254曲(トラック)まで録音することができます。これ以上録音しようとすると「DISC FULL」が表示されます。
- 音楽CDの音声は、デジタル信号のまま録音されます。 CD-R/RWの音声は、「SCMS CANNOT COPY」 が表示されデジタル録音できません。このような ときは、「CD-R/CD-RWディスクの録音(→36 ページ参照)」をご覧になり、アナログ録音してく ださい。

ラジオ、AUXの音声はアナログ信号をデジタル信号に変換してから録音されます。

途中まで録音してあるMDのときは、その終わりを自動的に探して未録音部分の始まりから録音されます。



テープのように上書きで録音することはできません。

新たに録音し直すときは、ALL ERASE (**→49** ページ参照)で全部の曲を消してから録音してください。

- 録音をしながらMDに曲タイトルをつけることができます(→43~45ページ参照)。
- 録音中は、本機の音量・音質を変えても録音される音声には影響ありません。
- MDの録音残量時間は、そのMDの録音に使われる MDモード(SP/LP2/LP4)に応じて異なります。 例えば標準モードのSPで録音したMDの場合、残り10分という残量表示は、2倍長時間録音(LP2)ではその2倍の約20分の残量表示となります。

ご注意

• MDの録音/編集中は、本機に振動を与えないようにしてください。特に「WRITING」の表示中は注意してください。MDが演奏できなくなるおそれがあります。

MDカートリッジのラベルについて

 MDカートリッジのラベルは、はがれないように 端の方までしっかりと張りつけてください。万一、 ラベルエリアよりもはみ出したり、はがれかかっ たままお使いになると、MDが取り出せなくなっ たり、故障の原因になることがあります。

(HCMS(倍速録音での著作権保護)について

MDへの倍速録音では、著作権保護のため倍速(等速を超える)録音に関する規定があります(→61ページ参照)。

- この規定により、CDから一度4倍速録音した曲または A MDから一度2倍速録音した曲は、その曲の録音開始 から74分が経過しないと、その曲(A MDの場合は、そ のMD全曲)の再録音はできません。
- 74分が経過する前に同じ曲を録音しようとすると、 「HCMS CANNOT COPY」が表示されて録音が停止 します。

テープに録音するとき

録音に使うテープ

録音にはノーマルテープ(TYPE I)を使います。他の テープは使えません。

テープに録音できるソース(音源)

テープには、CD、ラジオ放送、A MD、B MD、接続した他の機器(AUX)の音声が録音できます。

テープでできる録音

往復録音

全てのソース(音源)の音声を録音するときに使えます。

テープのリバースモードを往復(**エン**)に設定すると、テープのおもて面からうら面に続けて録音することができます。

1曲録音

CDまたはA MD/B MDの音声を録音するときに使えます(→42ページ参照)。

演奏中の1曲だけを録音することができます。

シンクロ録音

CDまたはAMD/B MDの音声を録音するときに 使えます。

CDまたはA MD/B MDの演奏開始と同時にテープの録音が開始します。

演奏が終了すると録音も終了します。

録音をする前に

 テープにたるみがあると機械に巻き込まれたり、 故障の原因になります。使用する前に63ページの 図のようにしてたるみを取り除いてください。 また、テープを引き出したり、テープ面に触れない でください。

ご注意

 生演奏などで全体が1曲で録音されているMDを テープに往復録音するときは、あらかじめDIVIDE 機能(→47ページ参照)を使ってテープ片面の長 さに合わせて2曲に分けてください。

ステレオ長時間録音 (MDLP)について

本機はステレオ音声のまま2倍または4倍の長時間 録音(MDLP)に対応しています。

1枚のMDに違うモード(SP: 標準/LP2: 2倍長時 間/LP4: 4倍長時間)の曲を混在させて録音するこ ともできます。MDの録音残量表示は録音モードの 設定に応じて変わります。

:標準のステレオ録音

(MD80で最大80分の録音)

LP2: 2倍長時間録音(ステレオ)

(MD80で最大160分の録音)

LP4: 4倍長時間録音(ステレオ)

(MD80で最大320分の録音)

ラジオ放送の長時間録音などに使用すると

便利です。

⑦お知らせ

- 本機では、モノラル長時間録音はできません。
- 録音モードが長時間(SP→LP2→LP4)になるに したがって、音質に差がでます。最良の音質で録音 したいときは、SPモードにしてください。

ご注意

・ 本機でステレオ長時間録音された曲は、「MDLP | の再生に対応した機器以外では再生できません。 曲タイトルの始めに「LP:」と表示され、無音状態 になります。

「MDLP」に対応した機器で再生すると、「LP:」は 表示されません。

また、リモコンのLP:を押すと、「LP:」をつけない 設定にすることもできます。

• MDの編集をするとき、録音モード(SP/LP2/ LP4)の異なる曲をつなげる(JOIN)ことはできま せん。

CD-R/CD-RWディスクの録音

CD-RまたはCD-RWディスクの音声をB MDに録音 するとき、MD RECを押すと、表示窓に「SCMS CANNOT COPY | が表示されデジタル録音はでき ません。

このようなときは、録音スピードを「X1」(等速)に し、MD RECを4秒以上押します。

「ANALOG REC? |が表示されている間にもうー 度MD RECを押して、アナログ録音で録音してくだ さい。

B MDに録音する前の設定



録音モードの設定

事前に録音するソース(音源)を選んでから、ステ レオ長時間録音 (MDLP) のモードを設定します。

○ を押して録音モードを設定する

押すごとに録音モードが変わります。

SP → LP2 → LP4

(標準)(2倍長)(4倍長)



LP:の設定

ステレオ長時間録音された曲の頭の部分にLP:を つける/つけないの設定をします。

◯ を押して設定する

(LP:) OFF: 曲タイトルの頭に **LP**: がつ

きません。

(LP:) **ON**: 曲タイトルの頭に LP: がつ

きます。

グループ録音の設定

これから録音する曲や放送などを一つのグループ として登録するとき MD GROUP の設定を「ON」 にします。

◯ を押して設定する

GROUP REC:グループとして録音します。MD

ON 録音状態表示のGROUPが点灯

します。

GROUP REC:グループとして録音しません。

MD 録音状態表示の GROUP は

点灯しません。

MD録音状態表示について

OFF

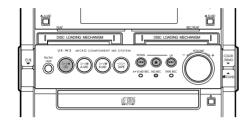


CDの録音(基本操作)

1枚のCDをシンク口録音します。

• 録音時のレベルは自動調節されます。

本 体



リモコン



1 (を押してから ⊙ を押す

ソース(音源)をCDにし、停止状態にします。

2 録音用のMDをB MDデッキに入 れる

録音モードの設定、LP:の設定、グループ録音 の設定を確認しておきます(「B MDに録音す る前の設定」→36ページ参照)。

 誤消去防止つまみを閉じておきます(→62 ページ参照)。

3 リモコンの を押して録音スピードを選ぶ

押すごとに、次のように変わります。

X1 ↔ X4 (等速) (4倍速) • 4倍速録音中は、音声を聞くことはできません。

4 ^{MD REC} を押す

CDとB MDの録音が始まり、B MD表示が **BMD**|| REC (| RECは点滅)になります。

CD表示の

■も点滅になります。

録音が終わると、「WRITING」と表示して自動的に終了します。

B MDの録音残量時間がなくなると、自動停止します。

- 大切なお知らせ -

CDを演奏中に本体のMD RECを押すと、1 曲録音になり、演奏中の曲の録音が終了すると自動停止します。

CDの途中から録音するつもりで上記の操作をすると、演奏中以降の曲は録音されません。

このようなときは、CDの停止中に録音を開始する 曲を選んでから**MD REC**を押します。

∰ お知らせ

- 4倍速録音ではCDを高速で回転させるため、CD の状態によっては正しく録音されず、雑音などが 録音されることがあります。
 - このようなときは、等速で録音し直してください。
- 著作権保護のため、CDから一度4倍速録音した曲は、その曲の録音開始から74分が経過しないと、その曲の再録音はできません(HCMS →35ページ参照)。

途中で録音をやめる

- (停止)を押します。
- CDとB MDが同時に停止し、「WRITING」と表示して録音が終了します。

▶▶はたはは●●で曲番号を指定して途中の曲から録音する

CDの停止中に曲番号を指定します。

指定した曲番号以降の曲を録音します。

手順4でMD REC を押す前に操作してください。

表示窓の表示内容を切換える

リモコンの表示/文字を押すごとに、「録音中のCDの曲番号と演奏経過時間·BMDの録音残量時間、BMDの曲番号·グループ番号、現在時刻」に切換わります。

CDのプログラム録音は、→42ページ「プログラム録音」をご覧ください。

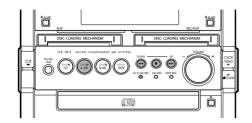
CDの1曲録音は、→42ページ「1曲録音」を ご覧ください。

A MDの録音

A MDの音声ををB MDにシンクロ録音をします(アナログ録音)。2倍速で録音することもできます。

• 録音レベルは自動調節されます。

本 体



リモコン



1 (トッサ) を押してから ① を押す

ソース(音源)をAMDにし、停止状態にします。

2 録音用のMDをB MDデッキに入 れる

録音モードの設定、LP:の設定、グループ録音 の設定を確認しておきます(「B MDに録音する前の設定 | → **36**ページ参照)。

 誤消去防止つまみを閉じておきます(→62 ページ参照)。

3 リモコンの を押して録音スピードを選ぶ

押すごとに、次のように変わります。

X1 **↔** X2 (等速) (2倍速)

2倍速録音中は、音声を 聞くことはできません。

4 A*BMD REC を押す

A MDからB MDへの録音が始まり、B MD表示が BMDI REC (IREC は点滅)になります。

A MD表示の ■ も点滅になります。

録音が終わると、「WRITING」と表示して自動的に終了します。

B MDの録音残量時間がなくなると、自動停止します。

- 大切なお知らせ -

A MDを演奏中に本体のA ► B MD RECを押すと、1 曲録音になり、演奏中の曲の録音が終了すると自動停止します。

A MDの途中から録音するつもりで上記の操作をすると、演奏中以降の曲は録音されません。

このようなときは、A MDの停止中に録音を開始する曲を選んでからA ► B MD RECを押します。

҈がお知らせ!

- 曲タイトルは、録音と同時にB MDにコピーされます。 ディスクタイトルは、B MDがブランクディスクで録音 するときに限り、録音と同時にコピーされます。
- 著作権保護のため、A MDから一度2倍速録音したMD は、そのMDの録音開始から74分が経過しないと、その MDの再録音はできません(HCMS→35ページ参照)。

途中で録音をやめる

- (停止)を押します。
- B MDとA MDが同時に停止し、「WRITING」と表示して録音が終了します。

▶▶ または |◀◀ で曲番号を指定して途中の曲から録音する

指定した曲番号以降の曲を録音します。

 手順4でA ► B MD RECを押す前に操作して ください。

表示窓の表示内容を切換える

リモコンの表示/文字を押すごとに、「録音中のAMDの演奏経過時間·BMDの録音残量時間、AMDとBMDの曲番号·グループ番号、現在時刻」などに切換わります。

A MDのプログラム録音は、→42ページ 「プログラム録音」をご覧ください。

A MDの1曲録音は、→42ページ「1曲録音」 をご覧ください。

裏録音機能

A MDの音声をB MDに録音中、CD ▶/II(または本体のCD ▷/II)を押してCDの演奏を聞くことができます。

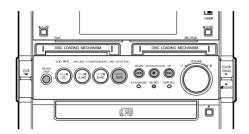
また、CD演奏中にA ► B MD RECを押すと、 A MDの音声をB MDに録音することもできます。 これを「**裏録音機能**|といいます。

途中で録音をやめるときは、MDとCDのソース (音源)ごとに■(停止)を押してください。

ラジオ放送やテープ、他の機器の音声の録音

テープのシンクロ録音や他の機器からのサウンドシンクロ録音ができます。

• 録音レベルは自動調節されます。



ご注意

接続する外部機器や演奏する音量によっては、うまく録音できないことがあります。そのようなときは、外部機器側の出力レベル設定などをし直してください。

でお知らせ

・サウンドシンクロ録音では、ソース(音源)の音声信号に反応して自動的に録音が始まります。 また、ソース(音源)の音が30秒以上途切れると、自動的に録音を終了します。このとき、録音を終了したMDの空白時間は約2秒になります。

1 録音するソース(音源)を選ぶ

ソース(音源)	操作
ラジオ放送	FM/AM/AUXを押してFMまたはAMを選んでから、リモコンの数字ボタンなどで録音したい放送局を選局する。
テープ再生 (TAPE)	再生するテープを入れ、 TAPE < ▷ を押してから ■ (停止)を押す。そのあとり モコンのリバースモードを押してリバースモードを選ぶ。
他の機器の音声 (AUX)	FM/AM/AUXを押してAUX を選び、他の機器の演奏を準備 する。 あらかじめ、他の機器の音声入 カレベルを調節することもで きます(→33ページ参照)。

2 録音用のMDを入れる

録音モードの設定、LP:の設定、グループ録音 の設定を確認しておきます(「B MDに録音する前の設定」→**36**ページ参照)。

 誤消去防止つまみを閉じておきます(→62 ページ参照)。

3 トラックマークのつけかたを選ぶ

3-1. 「MANUAL MARK」が表示されるまで 約4秒間MD RECを押す

次回からは設定した方式が表示されます。

3-2. 表示中に▶▶I(またはI◀◀)を押して選ぶ

押すごとに次のように変わります。

TIME MARK : 5分間隔で自動的にトラック マークがつきます。

◆AŬTO MARK :無音部分が3秒以上続くと自動でトラックマークがつきます。

4 ^{MD REC} を押す

録音が始まり、B MD表示が **BMD**||REC (|REC は点滅)になります。

- テープ再生の場合、録音開始に合わせてテープ再生もスタートします(シンクロ録音)。
- 他の機器からの録音の場合、「AUX→B MD」 と録音モードが表示されるのを待って、接続 した機器の演奏を始めます。音声が入力され ると、録音が自動的に始まります(サウンド シンクロ録音)。

また、B MD ▷ /II を押して録音を始めることもできます。

→ 40ページへ続く

MDに録音する (つづき)

ラジオ放送やテープ、他の機器の音声の録音(つづき)

トラックマーク(曲番号)をつける

マニュアルマーク方式(MANUAL MARK)のときは、録音中に曲の変わり目などでSETを押します。タイムマーク方式(TIME MARK)のときは、5分間隔で自動的にトラックマークがつきます。SETを押してもトラックマークをつけることはできません。オートマーク方式(AUTO MARK)のときは、録音中に無音部分が3秒以上続くと自動でトラックマークがつきます。SETを押してトラックマークをつけることもできます。

録音が終わったあとでもMDの編集機能(「曲を分ける(DIVIDE)」→ **47**ページ参照)でトラックマークをつけることができます。MD全体を1曲として録音したときなど、あとから「分ける・一部消去する」などの編集機能をお使いください。

途中で録音をやめる

- (停止)を押します。
- 「WRITING | と表示して録音が終了します。

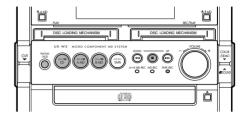
表示窓の表示内容を切換える

リモコンの表示/文字を押すごとに、「録音中のソース(音源)名とB MDの録音残量時間、B MDの曲番号・グループ番号、現在時刻」に切換わります。

テープに録音する

CDまたはMDのシンクロ録音、演奏中の曲だけを録音する 1 曲録音ができます。

- 曲間に4秒の**あき**(ブランク)を作って録音されます。録音レベルは自動調節されます。
- 録音にはノーマルテープ(TYPE I)を使います。 ハイポジションテープやメタルテープは使えません。



1 録音用のテープを入れる

- ノーマルテープ(TYPE I)を使います。
- リーダーテープの部分は巻き取っておきます(→63ページ参照)。
- 途中まで録音した位置で止まっているテープを入れると、その位置から録音されます。

を押してリバースモードを選ぶ

• 上 : 片面のみ録音するとき

2

土工): A面(おもて面)からB面(うら面)へ 往復録音するとき

3 録音するソース(音源)を選ぶ

• CDやMDは停止状態にしておきます。

ソース(音源)	操作
CD	CD ▷/II を押してから ■ (停止)を押します。
A MD	A MD ▷ / II を押してから ■ (停止)を押します。
B MD	B MD ▷ /II を押してから ■ (停止)を押します。
ラジオ放送	FM/AM/AUXを押してFMまたはAMを選んでから、リモコンの数字ボタンなどで録音したい放送局を選局する。
他の機器の音声 (AUX)	FM/AM/AUXを押してAUXを選び、他の機器の演奏を準備する。 あらかじめ、他の機器の音声入力レベルを調節することもできます(→33ページ参照)。

大切なお知らせ -

CD、A MDまたはB MDを演奏中に本体の**TAPE REC**を押すと、**1 曲録音**になり、演奏中の曲の録音 が終了すると自動停止します。

途中の曲から録音したいときは、CD、A MDまたは B MDの停止中に録音を開始する曲を選んでから TAPE RECを押します。

4 「APE REC を押す

録音が始まり、テープ表示が **TAPE**||REC (|REC は点滅)になります。

- ソース(音源)が他の機器の音声のときは、接続した機器の演奏を始めます。
- ソース(音源)がCD、AMDまたはB MDの場合、シンクロ録音機能によりCD、A MDまたはB MDの演奏が自動で始まり、終わるとテープも自動停止します。
- 録音中にCD、A MDまたはB MDの一時停止 や早送り/早戻しの操作はできません。

途中で録音をやめる

- (停止)を押します。
- 録音の一時停止はできません。もう一度、操作を やり直してください。

曲の途中でテープのうら面に反転する

ソース(音源)がCD、A MDまたはB MDのとき、録音中に曲の途中でA面(おもて面)からB面(うら面)に反転すると、その曲はもう一度頭からB面(うら面)に録音されます。ただし、A面への録音時間が12秒以下のときは、そのひとつ前のトラック(曲)の頭からB面(うら面)に録音されます。

ご注意

 生演奏などで全体が1曲で録音されているMD をテープに往復録音するときは、あらかじめ DIVIDE機能(→47ページ参照)を使ってテー プ片面の長さに合わせて2曲に分けてください。

▶▶ または |◀◀ で曲番号を指定して途中の曲から録音する

CD、A MDまたはB MDの音声を録音するとき、 指定した曲番号以降の曲を録音します。

• **手順4**でTAPE RECを押す前に操作してくだ さい。

・・ あき(ブランク)を作らずに録音する

CD、A MDまたはB MDを一時停止状態にしてからTAPE RECを押します。

録音済みのテープの音を消す

40ページの手順3でソース(音源)に「他の機器の音声(AUX)」を選び、TAPE RECを押します。録音済みのテープの音が消去され、無音テープになります。この場合、接続した機器は演奏しないでください。

表示窓の表示内容を切換える

リモコンの表示/文字を押すごとに、「録音中のソース(音源)名とTAPE表示、CD(MD)の曲番号と演奏経過時間、現在時刻」に切換わります。

テープへのプログラム録音は、→42ページ「プログラム録音」をご覧ください。

テープへの1曲録音は、→42ページ[1曲録音]をご覧ください。

プログラム録音/1曲録音

プログラム録音

B MDに録音するときは、CDまたはA MDのプログラム録音ができます。

テープに録音するときは、CD、A MDまたはB MDのプログラム録音ができます。

ソース(音源)が「CD」または「A MD」(または「B MD」) で停止状態のとき

1 リモコンの 管でを押して 「PROGRAM」を選ぶ

2 数字ボタンを押してプログラムする

CD ►/II、A MD ►/II (または B MD ►/II)
 は押さないでください。

3 B MDに録音するとき

CDをプログラム録音する: ^{MD REC} を押す

A MDをプログラム録音する: ^- または

MD REC を押す

テープに録音するとき

TAPE REC を押す

🍟 お知らせ

CDの音声をプログラム録音するとき、リモコンのスピードを押して録音スピードは「X1」(等速)を選んでください。

「X4」(4倍速)を選んで録音を開始すると

「CANNOT REC x1 REC ONLY」と表示され、 録音されません。

1曲録音

B MDに録音するときは、CDまたはA MDの1曲録音ができます。

テープに録音するときは、CD、A MDまたはB MDの 1曲録音ができます。

CDの曲をB MDに1曲録音するとき

録音したい曲の演奏中(または一時 停止中)に ^{м」 RC} を押す

演奏中の曲の頭に戻り、その曲だけを録音してから、CDとB MDが自動停止します。

A MDの曲をB MDに1曲録音するとき

録音したい曲の演奏中(または一時 停止中)に ^{^-} ^{BMD REC} または ^{MD REC} を押す

演奏中の曲の頭に戻り、その曲だけを録音してから、A MDとB MDが自動停止します。

テープに1曲録音するとき

CD、A MDまたはB MDで録音した い曲の演奏中に ○ を押す

演奏中の曲の頭に戻り、その曲だけを録音してから、テープとCD、A MDまたはB MDが自動停止します。

タイトルをつける

リモコンを使って、MDにディスクタイトル、曲タイトル、グループタイトルをつけることができます。

•BMDデッキを使ってリモコンで操作します。

タイトル編集について

• タイトルは、**カタカナ、英大文字/英小文字、記号、数字** を使って**最大61文字まで**つけることができます。

MDに入力できる文字数について

1枚のMDにつき、最大1792文字(英数字・記号)、1曲につき最大61文字のタイトル入力ができます。ただし、MDの記録方式の制約により実際に入力できる文字数は、これより少なくなります。

カタカナは1文字あたりのデータ量が多いため、入力できる文字数が少なくなります。また、スペース(空白)は文字と同じ量のデータを必要とします。

ステレオ長時間録音(LP2またはLP4)したときは、曲タイトルの先頭にLP: とスペース(空白4文字分)が自動的に記録されるため、曲数が多いと入力できる文字数がさらに少なくなります。

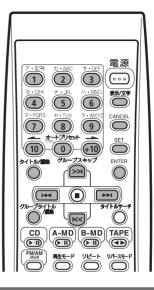
- **例:** ステレオ長時間録音で120曲を録音した MDでは、全曲に英数字で10文字ずつタイト ル入力することができます。
 - ステレオ長時間録音で60曲を録音したMDでは、全曲にカタカナで10文字ずつタイトル入力することができます。
- CDの録音中は、16曲分のタイトルを前もって入力できます(タイトルリザーブ機能)。

ただし、録音する曲より多くのタイトルを入力する と、余ったタイトルは取り消されます。

 タイトル入力の操作をしたあとで▲BMDを押すと、 MDが出てくる前に「WRITING」が点滅し、編集した 内容がMDに記録されます。

「WRITING」が点滅している間は、振動を与えないように注意してください。演奏できなくなるおそれがあります。

- 操作の途中でタイトル/編集またはグループタイトル/編集を押すとタイトル入力はいつでも解除することができます。
- 再生専用MDにタイトルをつけることはできません。 タイトルをつけようとすると「PLAYBACK DISC」 と表示されます。
- 誤消去防止状態になっているMDにはタイトルをつけることができません。タイトルをつけようとすると「DISC PROTECTED」が表示されます。
- B MDがプログラム演奏またはランダム演奏のモードのとき、タイトル/編集またはグループタイトル/編集を押してもタイトル入力はできません。
- 62文字以上のタイトルは、本機で編集できません。タイトルを入力した機器で編集してください。



1 B MDデッキにMDを入れる

誤消去防止つまみを閉じておきます。(→62ページ参照)

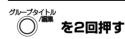
ディスクタイトル、曲タイトルを編集するとき



タイトル編集表示に切換わります。

DISC TITLE? YES?→SET

グループタイトルを編集するとき



グループタイトル編集表示に切換わります。

GR 1 TITLE? YES?⇒SET

• グループ分けされていないときは、「FORM GR」表示になります。

┗→ 44ページへ続く

3 数字ボタンの (10) (または (10)) を押してタイトルをつけるディスク、曲またはグループを選ぶ ディスクタイトル、曲タイトルを編集するとき

押すごとに次のように切換わります。

DISC TITLE? → 1 TITLE? → 2 TITLE?

最後の曲 → ···· → 3 TITLE? ←

▶▶I(またはI◀◀)でも選ぶことができます。

グループタイトルを編集するとき

押すごとに次のように切換わります。

GR 1 TITLE? ←→ GR 2 TITLE? ←

最後の ←→ ···· ←→ GR 3 TITLE? ←ー グループ

グループは>>I(またはI<<)でも選ぶことが できます。

MDの演奏中またはタイトルをつけたい曲で停止中のときは、その曲の曲タイトル、またはその曲が含まれるグループのタイトル編集表示になります。

すでにタイトルが入力されているときは、その タイトルの修正、追加、削除ができます。

タイトル入力表示に切換わります。

タイトルが入力されているときは、入力位置 にタイトルが表示されます。



5 を押して入力文字を変更する

ア A (英大文字・記号) (英大文字・記号) a (英小文字・記号)

入力したい文字は**45**ページの「**文字配列表**」で確認してください。

6 タイトルを入力する

数字ボタンを使って、1文字ずつ入力していきます。1つのボタンに複数の文字が割り当てられていますので、文字ごとに、そのボタンをくり返し押して表示させます。

例:「ス」と入力するなら、

- 1) **表示/文字**を押して、「ア」を[]で囲います。これで入力文字が「カタカナ」になります。
- 2) **数字ボタン[3]**を押すと、入力位置に 「サ|と表示されます。
- 3) **数字ボタン[3]**をくり返し押すと、「シ →ス→セ→ソ→サ…」と順番に表示され ます。合計3回押して入力位置に「ス」を 表示させます。

手順5と手順6をくり返して好きなタイトルを入力してください。タイトルは61文字までつけられます。

文字の入力位置を移動させるには

+10 (または10)を押します。右(または左)に 1文字分ずつ移動します。入力位置で文字を入 力すると新しい文字が入力され、そこにあった 文字は右に1文字分移動します。

文字を訂正するときは

訂正したい文字に入力位置を移動させて CANCEL を押します。入力位置の文字が消去 されます。右側に文字があるときは左に1文 字分つまります。

「空白」をつくるには

+10で入力位置を右に移動させるか、文字種を[A]または[a]にして「記号」からスペース (空白)を選びます。

• 「ウエ」「NO」のように、同じボタンを使う入力が連続するときは、+10を押して、文字の入力位置を右に1文字分移動させてから入力します。

途中でタイトル入力をやめるには

タイトル/編集またはグループタイトル/編集を押します。入力途中のタイトルは変更されません。通常モードに戻ります。

○ を押してタイトルを登録する

表示窓に「EDITING」が表示され、タイトルが 登録されます。

- 次のタイトル編集表示が現われます。**SET** を押すと、引き続きタイトル入力を行うこともできます。演奏中は次の曲または次のグループの演奏になります。
- 演奏中は、ENTERを押すまで最後の曲またはグループがくり返し演奏されます。

8 **を押してタイトル入力を終了** する

通常のモードに戻ります。

タイトル/編集またはグループタイトル/編集をくり返し押して、通常のモードに戻すこともできます。

9 編集内容をMDに記録する

本体の▲B MDを押してMDを取り出します。
 MDが出てくる前に「WRITING」表示が点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

タイトル入力に使える文字・記号と数字

● 文字配列表

ボタン	カタカナ	英大文字	英小文字	数字
7.29	アイウエオアィウエオ	記号*	記号*	1
71 · ABC	カキクケコ	ABC	abc	2
ÿ.DEF	サシスセソ	DEF	def	3
(4)	タチツテトッ	GHI	ghi	4
5	ナニヌネノ	JKL	jkl	5
6 6	ハヒフヘホ	MNO	mno	6
V-PORS	マミムメモ	PQRS	pqrs	7
®	ヤユヨャュョ	TUV	tuv	8
9 9	ラリルレロ	WXYZ	WXYZ	9
737	ワヲン ゛ー °			0

*「記号」で表示できる内容

□ ス・	ペース	(空白)	ļ.	"	#	\$	%	&	•	()	*	+
,	_		7	:	;	<	=	>	?	@		`	

• 「゛」や「゜」は、濁音や半濁音になる文字以外には入力することができません。

録音中のタイトル入力について

- タイトル/編集を押したときの曲、またはタイトル/編集を押してから+10 (または 10)で選んだ曲にタイトルをつけます。
 - **グループタイトル/編集**を押したときのグループにタイトルをつけます。
- CDの録音中(1曲録音は除く)は、16曲分まで録 音中にタイトルを先行して入力することができ ます(**タイトルリザーブ機能**)。
- 録音が終了するまでにENTERが押されなかったときは、その曲のタイトルは無効になります。

曲(トラック)編集とは

- MDの編集には「曲を分ける」、「曲をつなげる」、「曲を移動する」、「曲を削除する」、「全曲を削除する」があり、 機能を組み合わせて使うこともできます。
- 再生専用MDは編集することができません。編集の操作をすると「PLAYBACK DISC」が表示されます。
- 誤消去防止状態になっているMDは編集することができません。編集の操作をすると「DISC PROTECTED」 が表示されます。
- B MDがプログラム演奏中、ランダム演奏中またはグループ演奏中のときは、**タイトル/編集**を押しても編集のモードになりません。
- 編集操作が終了すると「**EDITING**」が表示されたあとに「**WRITING**」が点滅表示され、編集した内容がMDに 記録されます。

「WRITING」が点滅表示されている間は、振動を与えないように注意してください。演奏できなくなるおそれがあります。

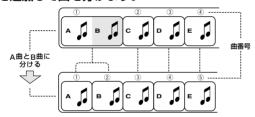
• 操作の途中でCANCELまたはタイトル/編集を押すと、編集操作を中止することができます。

タイトル/編集を押すごとに、「**DISC TITLE?**」に続いて「**FORM GR**」(**→51**ページ参照)と次の5つの機能が呼び出されます。

・停止中または再生中に、B MDデッキを使ってリモコンで操作します。

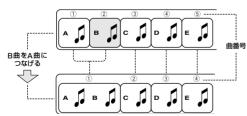
曲を分ける (DIVIDE)

曲の途中や頭出しの必要なところにトラックマークを追加して曲を分けます。



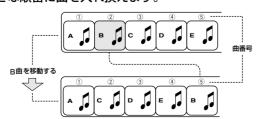
曲をつなげる (JOIN)

トラックマークを削除して、1つ前の曲と1つにま とめます。



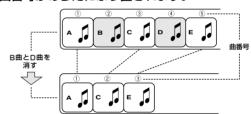
曲を移動する (MOVE)

好きな順番に曲を入れ換えます。



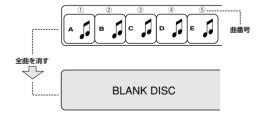
曲を削除する (ERASE)

不要な曲やナレーションなど、削除したい曲を一度に15曲まで指定して削除することができます。 曲番号があらたにふり直されます。



全曲を削除する (ALL ERASE)

全部の曲をすべて消去して、ブランクディスクにします。



• トラックマークとは

曲ごとの頭の部分に頭出しのためについているマークのことです。トラックマークとトラックマークの間が曲としてみなされ、再生順に番号表示されます。これが曲番号(トラックナンバー)です。



曲を分ける(DIVIDE)

曲の途中や頭出しの必要なところにトラックマーク を追加して曲を分けることができます。

メドレーやFM放送などを録音したあとに曲番号を割り当てることができます。分けた曲以降の曲番号は自動的にふえます。

編集するMDをBMDデッキに挿入しておきます。

1 81 1

をくり返し押して

「DIVIDE?」を選ぶ

DIVIDE ? YES?→SET

2 🍮 を押す

MDが停止中のときは、1 曲目の再生が始まります

再生中のときは、再生が継続します。

- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。
- 再生中に ▶►I を押し続けると、早送りできます。分けたいところを探すときに便利です。

押したところから3秒間がくり返し再生されます。

POSIT. 0 OK?→SET

- 希望どおりに分けられたときは、**手順6**に進みます。
- 分けたいところをやり直すときは、CANCELを 押します。
- ・曲の頭やナレーションなどに食い込んでいるときは、手順5へ進みます。分ける場所が微調節できます。

5 (または (***)を押して微調 節する

±128ポジション(SP:標準モードで約±8秒)の範囲で分けるところが調節できます。 トラックマークが少しずつ移動し、移動したところから4秒後までがくり返し再生されます。

• 分けたいところをやり直すときは、CANCELを押します。

6 🔘 を押す

途中でやめるときは、タイトル/編集を押します。

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

もとに戻すときは

「曲をつなげる (JOIN)」(**→48** ページ参照) の 操作をします。

曲を分けることができないMD

254 曲録音してある MD などは、**手順 4** で **SET** を押すと「**DISC FULL**」が表示されます。

曲を編集する(つづき)

曲をつなげる(JOIN)

不要なトラックマークを取り除いて、連続する2曲を 1曲にまとめることができます。

JOIN をすると曲番号はつけ直されます。

編集するMDをB MD デッキに挿入し、停止状態に しておきます。

1 **を送ぶ** JOIN ?

YES?+SET

3 (または (Helle) を押してつなぎたい2つの曲を選ぶ

1+ 2 ? OK?⇒SET

表示は「1+2?」「2+3?」のように次々と変わっていきます。

数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号 を直接選ぶこともできます。

- つなげる曲を選び直すときは、CANCELを 押します。
- 途中でやめるときは、タイトル/編集を押します。

5 **● を押す**

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

もとに戻すときは

「曲を分ける(DIVIDE)」(**→47** ページ参照)の操作をします。

つなげることができない曲またはMD

- 録音モード(SP/LP2/LP4)の異なる曲をつな げることはできません。つなげようとすると 「CANNOT JOIN Iが表示されます。
- 1曲しか録音されていないMDなどは、曲をつな げることができません。

曲を移動する(MOVE)

1つの曲を指定したところへ移動させます。

編集するMDをB MDデッキに挿入し、停止状態にしておきます。

1 をより返し押して「MOVE?」
を選ぶ MOVE ?
VFS?÷SFT

表示は「 ← **2?**」「 ← **3?**」のように変わります。

- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。
- 曲番号を選び直すときは、CANCELを押します。

7+ 2 ? OK?→SET

- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を 直接選ぶこともできます。
- 移動先の曲がグループ登録されているときは、 移動後そのグループに登録されます。また、移 動先の曲がグループ登録されていないときは、 移動後にグループ登録からはずれます。
- 移動先番号を選び直すときは、CANCELを押します。手順3に戻ります。
- 途中でやめるときは、タイトル/編集を押します。

5 enter を押す

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

曲の移動ができないMD

1 曲しか録音されていない MD などは、曲の移動ができません。

曲を削除する(ERASE)

指定した曲を削除します。最大15曲まで1回の操作で削除することができます。

曲番号は付け直されます。

編集するMDをB MDデッキに挿入し、停止状態にしておきます。

1



[゛]をくり返し押して「ERASE?」

を選ぶ

ERASE?

2



1 ERASE? ERASE?÷SET

3 (または (****)を押して消し たい曲番号を選ぶ

を直接選ぶこともできます。

表示窓に消したい曲の曲番号が表示されます。 • 数字ボタン $(1\sim10,+10)$ を押して、曲番号

曲番号の前に「・・'」がつきます。「・・'」のついている曲が消えます。

- 間違えたときは、CANCELを押して「・・・」を消します。
- 手順3と手順4をくり返すと15曲まで選ぶことができます。

16曲目は選ぶことができません。

5 ENTER



- やりなおすときは、CANCELを押します。
- 途中でやめるときは、タイトル/編集を押します。

ENTER

6



指定した曲が削除されます。

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

全曲を削除する(ALL ERASE)

MDに録音されている曲をすべて消去してブランクディスクにします。

編集するMDをB MD デッキに挿入し、停止状態に しておきます。

ALL ERASE? YES? >SET

• 途中でやめるときは、CANCELを押します。

3 enter を押す

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 その後、「BLANK DISC」と表示されます。

ご注意

一度消去した曲は、もどすことができません。大切な録音の入った MD は、誤消去防止つまみを開いた状態にしておいてください(→62ページ参照)。

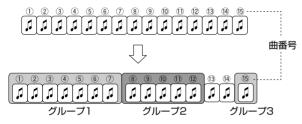
MDをグループ編集する

本機にはMDの新しい機能、グループ機能があります。ここでは、グループとその編集について説明します。

MDのグループ機能とは

ステレオ長時間録音(**MDLP**)によって 1 枚のMDに、 今までよりも多くの曲(トラック)が録音できるよう になりました。

MDのグループ機能は、曲(トラック)を最大99のグループに分けて登録することで、管理をより便利にするためのものです。



グループは、1 曲(トラック)でも設定できます。また、連続する曲(トラック)をグループとして登録することができます。

MDのグループ機能には、次のものがあります。

グループ演奏 : 1つのグループの曲(トラッ

ク)だけを演奏します(**→29** ページ参照)。

、フシ/in/o

リピート演奏もできます。

グループ録音 :録音と同時に、複数の曲(ト

ラック)をまとめて1つのグ ループとして登録できます

(→34ページ参照)。

• **グループタイトル**: ディスクや曲(トラック)と同

じように、グループにもタイトルをつけたり編集したりすることができます(**→43**ペー

ジ参照)。

グループ編集 : 右の項目をご覧ください。

MDのグループ編集

MDのグループ編集には次の8つの機能があります。 これらの機能は、グループタイトル/編集を押すごと に、「GR 1 TITLE? に続いて呼び出されます。

これらの機能を組み合わせて使うこともできます。

・「グループをつくる(FORM GR)」:

グループに属していない曲(トラック)から新しいグループを作ります。左の図で、13曲目と14曲目から4つめのグループを作ることです(→51ページ参照)。

・「グループに登録する(ENTRY GR)」:

曲をすでにあるグループに登録します。左の図で、13曲目をグループ2に登録することです(→52ページ参照)。

・「グループを分ける(DIVIDE GR)」:

1つのグループを2つに分けます。左の図で、グループ 1を2つに分けてグループ総数を4にすることです(**→52**ページ参照)。

・「グループをつなげる(JOIN GR)」:

2つのグループをまとめて1つにします。左の図で、グループ1とグループ2を1つのグループにまとめることです(**→53**ページ参照)。

・「グループを移動する(MOVE GR)」:

グループの移動をします。左の図で、グループ2 をグループ1の前に移動させることです(**→53** ページ参照)。

・「グループを解消する(UNGROUP)」:

1つのグループを解消します。曲(トラック)の 削除はしません(**→54**ページ参照)。

・「全グループを解消する(UNGR ALL)」:

すべてのグループを解消して、グループのない 状態にします。曲(トラック)の削除はしません (→**54**ページ参照)。

・「グループを削除する(ERASE GR)」:

グループと共にグループ内のすべての曲(トラック)を削除します。左の図で、グループ2を削除すると、8曲目から12曲目までが削除されます(→54ページ参照)。

・「全曲を消す(ALL ERASE)」:

グループと曲のすべてが消せます(**→49**ページ 参照)。



グループをつくる(FORM GR)

どのグループにも登録されていない連続した曲から新しいグループをつくります。1曲でもグループにすることができます。

編集するMDをB MD デッキに挿入します。

> FORM GR ? YES?→SET



- 演奏中は、選んだ番号の曲がくり返し再生されます。
- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号 を直接選ぶこともできます。
- 他のグループに属している曲を選んだときは、 「GROUP TRACK」と表示され、次の手順に進めません。

🍟 お知らせ

- 再生専用MDは編集することができません。編集 の操作をすると「PLAYBACK DISC」が表示さ れます。
- 誤消去防止状態になっているMDは編集することができません。編集の操作をすると「DISC PROTECTED」が表示されます。
- B MDがプログラム演奏中、ランダム演奏中または グループ演奏中のときに、グループタイトル/編集 を押しても編集モードになりません。
- 編集操作が終了すると「EDITING」が表示されたあ とに「WRITING」が点滅表示され、編集した内容が MDに記録されます。「WRITING」が点滅表示され ている間は、振動を与えないように注意してくだ さい。演奏できなくなるおそれがあります。

> T-13-→T-14?-OK?→SET

- 演奏中は、選んだ番号の曲がくり返し演奏されます。
- 他のグループに属している曲を選んだときは、 「GROUP TRACK」と表示され、次の手順に進めません。
- 先頭の曲から最後の曲の間に他のグループがあるときは「CANNOT FORM!」と表示され、次の手順に進めません。
- やり直すときは、CANCELを押します。手順3 に戻ります。
- 途中でやめるときは、グループタイトル/編集 を押します。

ENTER を押す

5

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

もとに戻すときは

「グループを解消する」(**→54**ページ参照)の操作をします。

MDをグループ編集する (つづき)

グループに登録する(ENTRY GR)

曲を1つ選び、指定したグループの最後の曲として登録します。登録したいグループにすでに登録されている曲は、登録できません。

編集するMDをBMDデッキに挿入します。

ENTRY GR ? YES?→SET

- 演奏中は、選んだ番号の曲がくり返し再生されます
- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。

4 ☑ (または ☑)を押して登録先 のグループを選び、 ○ を押す

選んだグループ番号が点滅表示されます。

- 演奏中は、選ばれた番号の曲がくり返し再生されます。
- やり直すときは、CANCELを押します。手順3 に戻ります。
- 途中でやめるときは、グループタイトル/編集 を押します。

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

登録ができないときは、「CANNOT ENTRY! | と表示され、手順4に戻ります。

もとに戻すときは

右の「グループを分ける(DIVIDE GR)」のあと「指定したグループを解消する(UNGROUP)(→**54** ページ参照)の操作をします。

グループを分ける(DIVIDE GR)

1 つのグループを2つに分けます。新しくできる2つのグループのうち、後ろのグループの先頭の曲を指定します。グループ番号は付け直されます。

編集するMDをBMDデッキに挿入します。

DIVIDE GR? YES?→SET

2 き を押す

3 <a>② (または <a>⑤ (または <a>⑤ (またける) <a>グループを選ぶ



4 (または (****)を押してどの 曲から分けるかを選び、 を押す



- 演奏中は、選ばれた番号の曲がくり返し再生されます。
- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。
- グループの先頭の曲やグループに登録されていない曲を選んだときは、次の手順に進めません。
- やり直すときは、CANCELを押します。手順3 に戻ります。
- 途中でやめるときは、グループタイトル/編集 を押します。

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

もとに戻すときは

「グループをつなげる(JOIN GR)」(**⇒53**ページ 参照)の操作をします。

グループをつなげる(JOIN GR)

となりあう2つのグループを1つのグループにします。 タイトルがついているときは、番号が小さい方のグ ループタイトルが残ります。グループ番号は付け直 されます。

編集するMDをBMDデッキに挿入します。

> JOIN GR ? YES?⇒SET

2 🍧 を押す

3 図 (または 図)を押してつなげ るグループの組を選び、◎ を押 す

G 1+G 2? OK?→SET

連続するグループ番号が、表示されます。グループがないときは[--]と表示されます。

- 2つのグループの間に、グループに登録されていない曲があると、つなげることはできません。
- やり直すときは、CANCELを押します。
- 途中でやめるときは、グループタイトル/編集 を押します。

enter 4 ○を押す

> 「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

> グループの間に曲があったり、「--」と表示されたままENTERを押すと、「CANNOT JOIN」と表示され、手順3に戻ります。

もとに戻すときは

「グループを分ける(DIVIDE GR)」(**→52**ページ 参照)の操作をします。

グループを移動する(MOVE GR)

1 つのグループを指定したところへ移動させます。 グループ番号は付け直されます。

編集するMDをBMDデッキに挿入します。

> MOVE GR ? YES?→SET

2 き を押す

3 ② (または 🕓)を押して移動させ るグループを選び、 ごを押す

例:グループ2のとき

G +G 2? OK?→SET

4 ② (または ⑤)を押して移動先を 選び、 を押す

例:グループ2をグループ1の前に移動させます。

G 1+G 2? OK?→SET

- やり直すときは、CANCELを押します。
- 途中でやめるときは、グループタイトル/編集 を押します。

ENTER を押す

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

もとに戻すときは

もう一度「グループを移動する(MOVE GR)」の操作をします。

MDをグループ編集する (つづき)

グループを解消する(UNGROUP/UNGR ALL)

指定したグループまたは全グループを解消して、曲の グループ登録をやめます。解消されたグループ内の曲 は削除されません。グループ番号は、付け直されます。 編集するMDをBMDデッキに挿入します。

指定したグループを解消する(UNGROUP)

> UNGROUP ? YES?÷SET

- 3 ☑ (または ☑)を押して解消す るグループを選び、 ̄ を押す
 - 途中でやめるときは、CANCELを押します。
- 4 を押す

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

全グループを解消する(UNGR ALL)

> UNGR ALL ? YES?→SET

- - 途中でやめるときは、CANCELを押します。
- 3 © を押す

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

もとに戻すときは

「グループをつくる(FORM GR)」(→51ページ参照)の操作をします。

グループを削除する(ERASE GR)

グループをMDから削除します。削除されたグループ内の曲も同時に削除されます。グループ番号と曲番号は、付け直されます。

編集するMDをBMDデッキに挿入します。

> ERASE GR ? YES?÷SET

- 3 図 (または 図)を押して削除するグループを選び、◎ を押す

G 2 ERASE? ERASE?→SET

- 途中でやめるときは、CANCELを押します。
- 4 **○**を押す

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、 編集した内容がMDに記録されます。

ご注意

一度削除した曲は、もどすことができません。大切な録音の入ったMDは、誤消去防止つまみを開いた状態にしておいてください(→62ページ参照)。

タイマーを使う

本機では、おやすみタイマーと3つのプログラムタイマーを使うことができます。

タイマー操作をする前に

タイマーの設定をする前に必ず本機の時計を現在時刻に正しく合わせておいてください(→15ページ参照)。

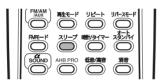
• 時計合わせをしていないと、タイマーは働きません。

おやすみタイマー

音楽やラジオ放送を聞きながら眠りたいときに使います。

電源を「切」にするまでの時間を設定し、おやすみください。設定した時間が経過すると自動的に電源が「切」になります。

• リモコンで操作します。



表示窓の**心**と**SLEEP**表示が点滅し「**SLEEP 10**」と表示されます。

押すごとに、スリープ時間は次のように選べます。

- およそ5秒間ボタンを押さないでいると、自動的に設定されます。表示窓がソース(音源)の表示に戻り、(逆)とSLEEP表示が点灯になります。
- おやすみタイマーを設定すると、オートディマー機能が働いて表示窓が暗くなります。

設定したスリープ時間を変更する

- おやすみタイマー設定後にスリープを1回押すと、電源が「切」になるまでの残り時間が表示されます。
- 設定を変更するときは、スリープをくり返し押して希望のスリープ時間を選びます。

おやすみタイマーを取り消す

- スリーブ時間の表示が消えるまで、スリープを くり返し押します。おやすみタイマーが解除さ れます。
- 電源を「切」にしたときも、おやすみタイマーは解除されます。

<u>おやすみタイマーでおやすみになり、</u> プログラムタイマーで目覚めるには

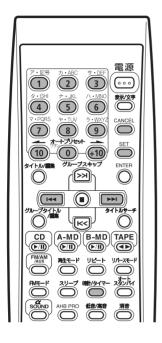
- プログラムタイマーでタイマー再生(PLAY TIMER)を設定する(→56~59ページ参照)
- 2. 聞きたいソースを演奏する
- 3. スリープを押してスリープ時間を設定する
 - 設定した時間が経過すると自動的に電源が 「切」になり、プログラムタイマーの開始時刻 で電源が「入」になります。

プログラムタイマー

TIMER 1、TIMER 2またはIMER 3に「タイマー再生」または「タイマー録音」の設定ができます。 異なる時間帯に複数のプログラムタイマーを動作させることができます。

タイマー再生が動作を始めるとき、音量は徐々に大きくなります(ウェイクアップボリューム機能)。

プログラムタイマーの設定をする前に、必ず本機の時計を現在時刻に正しく合わせておいてください(→15 ページ参照)。



ご注意

- 他の機器を接続して演奏するときは、タイマー機能のついた機器をご使用ください。
- 電源「入」の状態では、プログラムタイマーが動作しません。

- ラジオをソース(音源)に選ぶときは、あらかじめ放送局をプリセットしておく必要があります(→19ページ「放送局を記憶させる(プリセット)」参照)。
- プログラムタイマーに設定した内容は、あらためて設定し直さない限り同じ内容が記憶されています。
- CDやMDのプログラム演奏、ランダム演奏、グループ演奏はできません。
- 電源コードを外したり停電などで電源が切れたときは、プログラムタイマーの設定が解除されることがあります。設定内容が消えてしまったときは、時計とプログラムタイマーをもう一度設定し直してください。

1 録音または再生するソース(音源) の進備をする

タイマー録音するとき

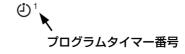
MD に録音する	B MD デッキに録音用 MD を入れる
テープに録音する	カセットホルダーに録音用 テープを入れる

タイマー再生するとき

2 **** を押して「TIMER1」、 「TIMER2」または「TIMER3」の いずれかを選び、 を押す

例:TIMER 1のとき

TIMER1→ SET OFF?→CANCEL



3 → (または →)と ○ を使っ て、タイマーの開始時刻と終了時刻 を設定する

・ 時刻の設定方法は、**15**ページ「時計を合わせる」を参照してください(数字ボタンも使えます)。

開始時刻の設定

「時」の設定 → SET → 「分」の設定 → SET

終了時刻の設定

「時」の設定 → SET → 「分」の設定 → SET

ONĈE

: タイマーが1回動作すると解除されます。タイマーが解除さ

EVERYDAY: タイマーを解除するまで毎日

動作します。

5 (または (***)を押して 「REC TIMER」または「PLAY TIMER」を選んでから (***) を押す

REC TIMER : タイマー録音するとき選び

ます。

PLAY TIMER: タイマー再生するとき選び

ます。

REC TIMER を選んだときは、 **右上の手順 6** へ進みます。

PLAY TIMER を選んだときは、 **58ページ右側の手順6**へ進みます。

REC TIMER (タイマー録音) の設定

6

ボタンを押すごとに次のように切換わります。



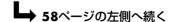
録音するソース(音源)にFMまたはAMを選ん だとき

▶▶I または I◀◀ を押して録音する放送局の プリセット番号を選んでから**SET**を押します。 数字ボタン(1~10、+10)でもプリセット番 号が選べます。

- 録音先がB MDとき、手順7へ進みます。
- 録音先がTAPEのとき、手順6でSETを押すとREC TIMER(タイマー録音)の設定が終了です。表示窓に設定内容が一通り表示されます。確認してから、手順8へ進みます。

録音するソース(音源)にAUXを選んだとき

- **録音先がB MD**ときは、**手順7**へ進みます。
- 録音先がTAPEのときは、手順6でSETを押すとREC TIMER(タイマー録音)の設定が終了です。表示窓に設定内容が一通り表示されます。確認してから、手順8へ進みます。



プログラムタイマー(つづき)

REC TIMER(タイマー録音)の設定

表示されます。

ボタンを押すごとに次のように切換わります。

SP → LP2 → LP4

(標準)(2倍長)(4倍長)

SETを押すとREC TIMER (タイマー録音) の 設定が終了です。表示窓に設定内容が一通り

電源「入」でプログラムタイマーの設定をしているとき

8 を押して電源を「切」にする

表示窓に (グ) とプログラムタイマー番号、REC 表示が点灯していることを確認してください。

- タイマーの開始時刻になるとタイマー録音 がスタートし、終了時刻になると電源が自動 的に「切」になります。
- タイマー録音中は、スピーカーから音は出ません。
- **57**ページ**手順4**で「ONCE」に設定したタイマーの場合は、タイマー動作が終了すると、表示窓のプログラムタイマー番号が消灯します。

MDのグループ録音の設定について

プログラムタイマーでB MDに録音するとき、グループ録音の設定は、プログラムタイマーを設定する前または設定が終了してから行います。プログラムタイマー設定中は、グループを押しても設定を変えることはできません。

電源「切」でプログラムタイマーを設定したあと、 グループ録音の設定を変更するときは、電源を 「入」にしてから**グループ**を押してください。

ラジオ/AUXのトラックマークのつけかたについて

プログラムタイマーでB MDにラジオまたはAUX を録音するときは、トラックマークのつけかたが 選べます。

電源「**入**」のとき、プログラムタイマーを設定する前または設定が終了してから行います。設定のしかたは、**39**ページの**手順3**をご覧ください。

PLAY TIMER(タイマー再生)の設定

6 (または (****)を押して再生 するソース(音源)を選んでから、

◯を押す

ボタンを押すごとに次のように切換わります。

FMまたはAMを選んだとき

▶►I または I◀◀ を押して聞きたい放送局の プリセット番号を選んでから**SET**を押します。 数字ボタン(1~10、+10)でもプリセット番 号が選べます。

CD、AMD、BMDを選んだとき

CDまたはMDの頭から演奏したいとき* **SET**を押し、**手順7**へ進む

* 前の設定が残っているときは、先に数字ボタンの[1]を押します。

演奏する曲を指定するとき

▶▶I または I◀◀ を押して曲番号を選んでから**SET**を押して、**手順7**へ進む数字ボタン(1~10、+10)でも曲が選べます。

TAPE、AUXを選んだとき

SETを押し、手順7へ進む

7 (または (****)を押して再生 する音量を調節してから、(****) を 押す

0~40の範囲で調節できます。

• **音量+、**-を押しても音量の調節ができます。

SETを押すと**PLAY TIMER(タイマー再生) の設定が終了**です。表示窓に設定内容が一通り表示されます。

雷源「入」でプログラムタイマーの設定をしているとき

8

雷源

〔・・・〕を押して電源を「切」にする

表示窓に(ご)とプログラムタイマー番号が点 灯していることを確認してください。

- タイマーの開始時刻になるとタイマー再生 がスタートし、終了時刻になると電源が自動 的に「切」になります。
- 57ページ手順4で「ONCE」に設定したタイ マーの場合は、タイマー動作が終了すると、 表示窓のプログラムタイマー番号が消灯し ます。

プログラムタイマーの解除と再設定について

プログラムタイマーの解除

57ページの手順4で「EVERYDAY」に設定した タイマーを一時的に解除するには、56ページの手 順2で解除するタイマーを選び、SETを押さない でCANCELを押します。表示窓の(i) とプログラ ムタイマー番号が消灯します。

タイマーは解除されても、設定内容は残ります。

プログラムタイマーの再設定

57ページの**手順4**で「ONCE」に設定して動作が 終了したタイマー、上記「プログラムタイマーの解 除 | の操作をして一時的に解除されているタイ マーを再設定することができます。

56ページの手順2で再設定するタイマーを選び、 SETをくり返し押します。設定が終了し表示窓に 設定内容が一通り表示されます。

表示窓に (i) とプログラムタイマー番号、(REC TIMERのときはREC表示)が点灯していることを 確認してください。電源を「切」にしておくと、設定 した開始時刻でタイマーがスタートします。

オートスタンバイ機能を使う チャイルドロック機能

本機には、ラジオ以外のソース(音源)のとき無音状態 が3分以上続くと、自動的に電源が「切」になるオート スタンバイ機能があります。

妼 ◯ を押す

表示窓に「A. STANDBY SET」が数秒間表示 され、A. STANDBY 表示が点灯します。

オートスタンバイを設定すると

オートスタンバイ機能が動作すると、表示窓の A. STANDBY表示が点滅に変わります。

オートスタンバイの動作

CD、A MD、B MDまたはテープを演奏している とき:

録音しているとき:

演奏または録音が終了すると、オートスタンバイ 機能が動作し、何の操作もせずに3分が経過する と自動的に電源が「切」になります。

3分以内に演奏または録音の操作をしたときは、 演奏または録音が終了してから再度オートスタン バイ機能が動作します。

演奏または録音以外の操作をしたときは、最後の 操作が行われてから何の操作もせずに3分間が経 過すると、自動的に電源が「**切**」になります。

他の機器の音声を聞いているとき:

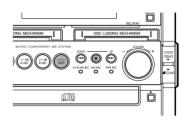
無音状態になるとオートスタンバイ機能が動作 し、何の操作もせずに3分が経過すると自動的に 電源が「切」になります。

電源が「切」になる20秒前になると表示窓の情報 表示部に「A. STANDBY OFF」と点滅表示され ます。

オートスタンバイを解除する

オートスタンバイをもう一度押します。 表示窓に「A. STANDBY CANCEL」と数秒間表 示され、A. STANDBY表示が消灯します。

A MDとB MD挿入口、CDトレイを電子ロックして▲ を押してもMDが出てこないようにしたり、CDトレイ が出てこないようにします。本体のみで操作します。 小さなお子様のいたずら防止などに便利です。



1 電源を「切」にする

電源が「入」のままでは設定できません。

● を押したまま (☆☆) 2 を押す

「LOCKED」と表示され、A MD挿入口とB MD挿入口、CDトレイがロックされます。

LOCKED

- チャイルドロックすると、AMD、BMDまたは CDトレイのいずれの ▲ を押しても 「LOCKED | と表示され、MDまたはCDトレ イは出てきません。
- 電源「切 | のときに▲を押すと「LOCKED | と 表示されます。電源は「切」のままです。

チャイルドロックを解除する

もう一度、**手順1と2**の操作をします。 「UNLOCKED | と表示され、チャイルドロックが 解除されます。

IIWI OCKED

MDの制約について

MDは、従来のカセットテープや DAT とは異なる独自の方式で情報を記録しています。このMDの記録方式にはいくつかの制約があるため、次のような症状になることがあります。これらは製品の故障ではありませんので、ご了承ください。

症状	原因
MDに示された収録可能時間を使い 切っていないのに「DISC FULL」が表 示される。	MDは時間に関係なく、録音できる曲数(トラック数)に制限があります。曲(トラック)番号が255以上になる録音はできません。(録音可能な最大トラック数は254曲まで)
曲番号にも収録可能時間にも余裕があるのに「DISC FULL」が表示される。	部分的に消して録音し直す操作をくり返すと、ディスクのあちらてちらに空き部分ができます。このような録音をしたMDには、1曲のデータが空き部分に細かく分けて記録されます。録音中、分けられた部分が多くなると「DISC FULL」が表示されることがあります。
「 JOIN 」機能が使えない。	分けられて8秒以下(SP:標準モード時)の部分ができると、その曲 は、「JOIN」でつなげることはできません。 また、その部分は消しても残り時間は増えません。
曲を消しても残り時間が増えない。	細かく分けて記録されている曲は、早送りや早戻しすると音が途切 れることがあります。 また、MDLP規格による録音モードが異なる曲は、「JOIN」でつなげ
早送り、早戻しをすると、音が途切れることがある。	ることができません。
録音した時間と残り時間を足しても、 MDに表示された収録可能時間になら ない。	MDは、最低でも12秒間(SP:標準モード時)の連続したスペースがないと録音できません。そのため、短い空き部分のたくさんできたMDは、実際に録音できる時間は、短くなります。

MDは、CDのクリアな音をデジタル録音することができます。ただし、こうして録音されたMDを他のMDに再びデジタル信号のまま他の機器でコピーすることはできないようになっています。つまり、「コピーのコピー」をつくることはできません。この決まりをSCMS(シリアル・コピー・マネージメント・システム)といいます。本機は、この決まりに準拠して設計されています。

SCMS (Serial Copy Management System)

シリアル・コピー・マネージメント・システムとは、著作権保護のため、デジタルオーディオ機器間でデジタル信号のままコピーできるのは 1 世代だけと規定したものです。

あなたがラジオ放送やCD、テープなどから録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

なお、この商品の価格には、著作権法の定めにより、私的録音補償金が含まれています。

私的録音補償金についてのお問い合わせ先: 社団法人 私的録音補償金管理協会 の3-5353-0336(代) ご注意

0

DIGITAL

この規定により、一度デジタル録音されたMDからは、 他の機器へデジタル録音することはできません。

倍速録音に関して(HCMS)

録音用MD(ミニディスク)は等速を超えるスピードで録音(コピー)することが可能です。このため著作権を保護するための規制が必要になります。

本機では、CDまたはMDから一度倍速録音(等速を超える録音)した曲は、その曲の録音開始から74分が経過しないと、その曲(MDの場合は、そのMD全曲)の二度目の録音はできません。

例えば、CDの1曲目を倍速録音した場合、倍速録音が開始してから74分間は、そのCDの1曲目を再びMDに倍速で録音することはできません。また、CDから倍速録音をする場合、録音開始から74分以内に合計で101曲以上録音することはできません。100曲までの録音ができます。

CD、MD、テープの取り扱いについて

CDの取り扱いかた

ケースからの出し入れ

① センターホルダーを押さえ

① 文字のある面を上にして…





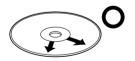
- ②演奏面(虹色に光っている面)に触れないように持って出す。
- ② 上から押さえて入れる。
- CDにテープやシールなどを張ったり、字を書いたりしないでください。
- CDは曲げないでください。

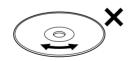


• ハートや花などの形をしたシェイプCD (特殊形状のCD) は、絶対に使用しないでください。 故障の原因となります。

CDのお手入れ

再生する前に、再生面についたほこりやゴミ、指紋などを柔らかい布でふきとってください。 必ず内側から外側にふいてください。





必ず内側から外側へ

連続したキズは音飛びの 原因となります。

シンナーやベンジン、アナログレコード用のクリーナーなどは絶対に使用しないでください。

MDの取り扱いかた

シャッターは開けないで

シャッターは開かないように ロックされています。 無理に開けようとするとディ スクがこわれます。

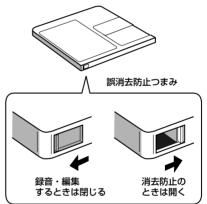


定期的にお手入れを

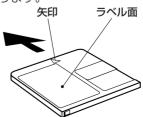
MDにほこりやゴミがついたときは、乾いたやわらかい布でふき取ってください。

大切な録音を消さないために

録音用MDには、大切な録音を間違って消さないための、誤消去防止つまみがついています。録音や編集が終わったら、カートリッジ側面の誤消去防止つまみをスライドさせ開いた状態にしておきます。新しく録音や編集をしなおすことができなくなります。録音や編集をしなおすときは、閉じた状態に戻してください。



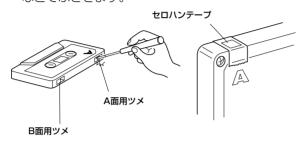
- 曲名などを記入したラベルは、指定以外の位置に張らないでください。万一、ラベルエリアよりはみ出したり、はがれかかったままMDを挿入すると、故障の原因となります。
- MDは ◇や ▷ などの矢印に従って正しく入れてください。間違った方向で挿入すると、故障の原因となります。



大切な録音を消さないために

カセットテープには誤消去防止用のツメ(タブ)がついています。

- ツメを折っておくと録音(消去)ができなくなり、 誤って消してしまうことが防げます。
- 再び録音したいときはツメの穴をセロハンテープ などでふさぎます。



カセットテープの取り扱いかた

テープにたるみがありますと、機械に巻き込まれたり、故障の原因になります。使用する前に右図のようにしてたるみを取り除いてください。また、テープを引き出したり、



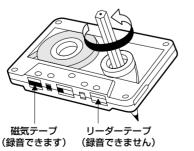
テープ面に触れないでください。

C-120やC-150などの長時間テープは、使用しないでください。

長時間録音や再生ができて便利ですが、テープが薄く伸びやすいため機器内部に巻き込まれる原因と なります。

リーダーテープについて

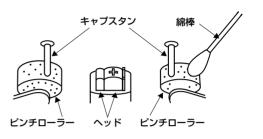
テープの始まりと終わりには、録音できない部分(リーダーテープ)があります。録音する前にこのリーダーテープの部分を巻き取っておきましょう。



テープデッキのヘッド部の清掃

・ヘッド部の清掃

音が小さくなったり音質が悪くなる前に、およそ10時間使うごとにヘッドやピンチローラー、キャプスタンを清掃します。



市販のクリーニングキット(綿棒とクリーニング液)を使うと便利です。

本体表面のお手入れ

キャビネット表面の汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。



• キャビネットが変質したり、塗料がはげることがありますので、シンナーやベンジンでふかないでください。また、殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。

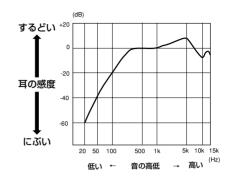
ご注意

 ハイポジション(TYPE II)やメタルテープ (TYPE IV)に対応しておりませんので、使用しないでください。特性が異なるため、正しく録音されません。また、再生しても正しい音質にはなりません。

MDの技術解説

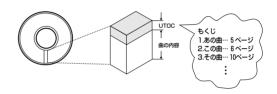
ATRAC (Adaptive TRansform Acoustic Coding)

MD(ミニディスク)は、従来の CD の約半分のサイズですが CD と同等の時間記録することができます。それは、新しく開発された「音声圧縮技術 (ATRAC)」により可能になりました。「音声圧縮技術 (ATRAC)」では、聴感上聞こえない音の成分をカットすることでデータを小さく圧縮しています。 この技術により、記録するデータを元のデータの約 1/5 の量にすることができ、長時間のステレオ録音/再生を可能にしました。さらに ATRAC3 の場合、LP2 で元のデータの約 1/10、LP4で約 1/20 に圧縮しステレオ長時間録音を可能にしています。



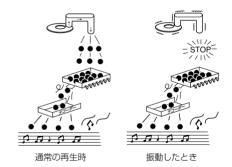
UTOC (User Table of Contents)

録音用 MD(ミニディスク)には、曲の内容とは別に、「目次 (UTOC)」データが収録されています。これには各曲が記録されている位置、曲の区切り、曲順などが記録されていて、この目次を見ることで、頭出しなどが素早くできます。また、編集のときは、この「目次(UTOC)」を変更するだけで、曲の内容を録音し直す必要がありません。



音飛びガードメモリー

MD(ミニディスク)を再生する場合、振動で音が飛ばないように、再生する曲のデータをメモリーにいったん蓄えておく機能があります。これを「音飛びガードメモリー」と呼び、振動でディスクの信号が光レーザーで読み取れなかった場合、「音飛びガードメモリー」のデータが補完することによって、実際に聞こえる音が途切れたりしません。



MD/CDのメッセージ

MDのメッセージ	意 味	処 置	
CANNOT ENTRY!	曲を同じグループに登録しようとした。	正しい曲を選んでください(→52ページ参照)。	
CANNOT FORM!	グループをはさんでグループにする曲を選 んでしまった。	グループをはさまないように曲を選んでく ださい(→51 ページ参照)。	
CANNOT GROUP!	グループに関する情報量の制限を超えている。 (グループに関する情報は、タイトルの領域に記録されます)	それ以上のグループは作れません。 (不要なディスク名や曲名は消してくださ い)	
CANNOT JOIN	録音モードが異なる曲、または8秒以下の 短い曲をつなげようとした。	MDのシステム上の制約です。	
CANNOT LISTEN	倍速録音中に音量を調節しようとした。	倍速録音中は、CDの音は聞けません。	
CANNOT TITLE	MDに合計1792文字を超えて入力しようとした。	それ以上のタイトルは入力できません。	
READ ERROR	UTOC情報が読み取れない。	電源を入れ直してください。	
DISC FULL	ディスクの空き時間が足りない。トラック 数が254を超える。	他の録音用MDに取り換えてください。	
DISC PROTECTED	MDが誤消去防止状態のまま編集または録音をしようとした。	MDの誤消去防止つまみを閉じてください (→62 ページ参照)。	
EMERGENCY STOP	録音中に異常が発生した。	■ (停止)を押していったん停止してから、 ▲ B MD(取り出し)を押してMDを取り出 し、もう一度操作し直してください。	
GROUP FULL	100以上のグループを作ろうとした。	グループは99まで作ることができます。	
GROUP TRACK	グループ登録されている曲を選んで新し いグループを作ろうとした。	グループに登録されていない曲を選んでく ださい(→51 ページ参照)。	
LOAD ERROR	MDの入れ方がおかしい。	MDを正しく入れてください。	
MD NO DISC	MDが入っていない。	MDを入れてください。	
PLAYBACK DISC	再生専用MDに録音・編集しようとした。	録音用MDに取り換えてください。	
SCMS CANNOT COPY	CD-R/CD-RW(デジタルオーディオ)のコピーを作ろうとした。	アナログ録音で録音してください(→36 ページ参照)。	
TRACK PROTECTED	トラックプロテクトがかかっている。	本機では解除できません。プロテクトをか けたときの機器で解除してください。	
HCMS CANNOT COPY	4倍速で録音した曲を、その曲の録音開始から74分以内に再録音(4倍速)しようとしたため。	著作権保護のため内部タイマーが働いています。74分以上まつかまたは等速録音にしてください。	

CDのメッセージ	意味	処 置
CANNOT PLAY	演奏できないCDまたは傷の多いCDを演奏 しようとした。	CDを交換してください。
CD NO DISC	CDが入っていない。	CDを入れてください。

故障かな?と思う前に

修理を依頼する前に、ちょっとお確かめください。

症状	原因	処 置	参照 ページ
音が出ない。	接続をまちがえている。	「接続」のページをご覧になり、正しく接続し 直してください。	9~11
	ヘッドホンがつながれている。	ヘッドホンのプラグを抜く。	12
時刻表示が点滅して いる。	停電または、電源コードを抜いたた め。	時計を合わせ直す。	15
CD/MDの演奏が始	CDが裏返しに入っている。	文字のある面が上になるように正しく入れる。	22, 23
まらない。	レンズが結露している。	電源を「入」にしたまま1~2時間待ち、乾いてから使う。	8
特定な箇所が正常に	CDに傷や汚れがある。	CDをクリーニングするか、または交換する。	
演奏できない。	 MDにエラーが発生した。	MDを録音し直す	62
入れたMDが出てきて しまう。	MDの入れ方が不完全なため。 すでにMDが入っている。	本体と平行にして、軽くMDを押して入れ直す。 MDを取り出してから操作する。	23
テープの再生音が 小さい。	ヘッドやキャプスタンが汚れている。	ヘッドやキャプスタンを清掃する。	63
MDまたはテープの 録音ができない。	誤消去防止状態になっている。	MDの誤消去防止つまみを閉じる。 テープの誤消去防止用ツメをセロハンテープ などでふさぐ。	62 63
CD(MD)の録音が 1曲で停止する。	CD(MD)が演奏中に録音の操作をすると、1曲録音になり演奏中の曲の録音が終了すると自動停止します。	CD(MD)の全曲を録音するときは、CD(MD)の停止中に録音の操作をしてください。	37 38
MDをテープに録音 すると、B面にも同 じ内容が録音される	生演奏などで全体が1曲で録音されているMDをテープに往復録音すると、テープのB面にも同じ内容が録音されます。	DIVIDE機能を使って、テープ片面の長さに合わせてMDの曲を2曲に分けてください。	35, 41, 47
雑音が多くて、放送が うまく受信できない。	アンテナの接続・設置が悪い。	アンテナの接続・設置をし直す。	9
ブーンという雑音 がでる。	テレビやOA機器がそばにある。	テレビやOA機器などから離す。	•
タイマーがうまく 働かない。	現在時刻が正しく合っていない。 タイマーが解除されている。	正しい時刻に設定し直す。 タイマー表示を確認して、設定し直す。	15 59
リモコンが操作でき ない。	リモコンの電池が消耗している。	新しい乾電池(単3形)と交換する	14
電源を入れてもすぐ に切れてしまう。	スピーカーコード(端子)がショート してアンプに負担がかかりすぎてい る。	スピーカーコード(端子)がショートしていないか確認する。それでも正しく動作しないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。	•
接続したレコード プレーヤーの音が 小さい	イコライザーアンプを内蔵していな いレコードプレーヤーを直接本機に 接続している。	市販のイコライザーアンプ内蔵レコードプレーヤーを本機に接続する。または本機とレコードプレーヤーの間にイコライザーアンプを接続する。	11
大機でフノクを使いた		□ (別売り)を本機に接続して使います。	11

● 上記の処置をしても正しく動作しないときは…

本機はマイコンの働きで多くの動作を行っております。万一、どのボタンを押してもうまく動作しないときは、電源プラグをコンセントから抜き、しばらく待ってからつなぎ直してください。そのあと、時計を合わせ直してください。

お願い

• 本機の故障または不測の事態により、録音・再生 およびCD/MDの演奏などにおいて利用の機会 を逸したために発生した損害等の補償について は、ご容赦ください。

保証とアフターサービス

保証書(別添)

保証書は、お買い上げの販売店よりお受け取りくださ い。「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめの うえ、記載内容をよくお読みの後、大切に保管してお いてください。

> - 保証期間・ お買い上げの日から1年間

補修用性能部品の最低保有期間

マイクロコンポーネントMDシステムの補修用性能部 品の最低保有期間は、製造打切り後8年です。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するため に必要な部品です。

修理に関するご相談やご不明な点は

修理に関するご相談やご不明な点は、**お買い上げの販売店**または**68**ページの**「ビクターサービス窓口案内」**をご覧のうえ 最寄りのサービス窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

出張修理

66ページの「故障かな?と思う前に」に従ってお調べください。それでもなお異常のあるときは使用を中止し、お買い上 **げの販売店**に修理をご依頼ください。このとき不具合が発生したディスクなどのメディアも、一緒にご用意ください。

保証期間中は

保証期間が過ぎているときは

修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

修理すれば使用できる製品については、お客様のご要望に より有料で修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容	Ì
---------------	---

品名	マイクロコンポーネントMDシステム
型名	UX-W5-S
	UX-W5-W
	UX-W5-B
	UX-WA6-M
お買い上げ	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印等も併せてお知らせください
お 名 前	
電話番号	
訪問ご希望日	

便利メモ お買い上げ店名	雷 () -
--------------	---------

修理料金の仕組み

故障した製品を正常に修復するための料金です。 技術料 技術者の人件費、測定機器等設備費、故障診断、 修理および部品交換、調整、点検にかかる費用です。

修理に使用した部品代金です。その他修理に 部品代 付帯する部材等を含む場合もあります。

製品のある場所へ技術者を派遣するための費用 出張料 です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

■ この製品の製造時期は本体の背面に表示されております。

ビクターサービス窓口案内 (ビクターサービスエンジニアリング株式会社)

ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店へご相談ください

ご転居等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

児	道府	窓口	コ名	TEL	所	在	地
	名	/E/ F	<u>- 10</u>	<u> </u>		111	26
		札	幌 S.C.		札幌市厚別区厚 別	引車五条	1-2-29
			JII S.C.		旭川市神居二条		
دماد	===		見 S.S.		北見市山下町4-7		
76%	剪道	釧	路 S.S.	(0154)24-0797	釧路市松浦町3番	\$3号	
		帯	広 S.S.	(0155)24-4493	帯広市東6条南1	2-11	
		函	館 S.S.	(0138)52-5324	函館市五稜郭町4-1	16函館五種	凌郭MFビル1F
				東	北		
			森 S.C.		青森市桂木4-6-		
青	森		戸 S.S.	(0178)44-4521	八戸市諏訪2-2-3		
			前 S.S.	(0172)28-0165	弘前市高田1-13		
岩	手		岡 S.C.		盛岡市津志田9地		
			沢 S.S. 田 S.C.	(0197)22-2773	水沢市天文台通り		
秋日	田		留 S.S.	(0186)43-0980	大館市美園町5-6		
	ш		斯 S.S.	(0182)32-8873	横手市赤坂字大道		
_	4-1		台 S.C.		仙台市若林区六		町7-13
宮	城		巻 S.S.		石巻市門脇字四番		
Ш	形		形 S.C.	(023)642-0279	山形市松山3-12	2-18	
щ	112		田 S.S.	(0234)26-7145	酒田市亀ヶ崎6-6	3-1	
			ЩS.C.		郡山市堤1-3		
福	島		き S.S.		いわき市内郷御台		
	-			(0242)38-1355	会津若松市表町1-4		ノノオニー101
		福	島 S.S.		福島市本内字南原	#<0-1	
m2*	_	前	橋 S.C.	関東・甲 (027) 255-5921	信 越前橋市大渡町1-	10-1	
群	馬	נים	,,dj U.U.	,527, 200 0021	日本ビクター(株		場第二棟1F
栃	木	宇都	宮 S.C.	(028) 638-1639	宇都宮市東宿郷3		
			戸 S.C.	(029) 246-1560	水戸市元吉田町		
茨	城				日本ビクター(株	*) 水戸エ	場技術棟1F
				(029)821-8756	土浦市富士崎 1 -	10-1	
				引のご相談窓口			
				(03) 5803-2888		13-27	
Ŧ	葉			里、補修用部品】のご 「(042) 246 2589		TO 1 1	
		十 柏		(043) 246-2588 (04) 7175-4322			
			っ.し. 安 S.S.				
				別のご相談窓口	1111 AMC -		
				(03) 5803-2888	浦安市当代島2-	13-27	
		【お預	かり修理	里、補修用部品】のこ	相談窓口		
		本	郷 S.C.	(03) 5684-8254	文京区本郷3-14-	7 ビクタ・	-本郷ビル1F
			原 S.S.				
東	京			(03) 3993-7520			
				(03) 3727-9385			
				(0426) 46-6914	八土于巾大和田町	1]2-9-6	
				<u> 「円】のご相談窓口</u>		3	
					○ 本事で *** *** *** ** ** ** ** ** ** ** ** **		
		CSセン 「出張		(03) 3874-5231 引 のご相談窓口	台東区根岸5-4-3		
		【出張	修理専門	引)のご相談窓口			
埼	玉	【出張 首圏サービ	修理専門 ビスセンタ−	引】のご相談窓口 (03) 5803-2888	浦安市当代島2-		
埼	玉	【出張 首糰サー! 【お預	修理専門 どスセンター かり修理	引)のご相談窓口	浦安市当代島2-	13-27	2-658-1
埼	玉	【出張 が圏サート 【お預 大 熊	修理専門 どスセンター かり修理 宮 S.C. 谷 S.S.	9】のご相談窓口 (03) 5803-2888 【、補修用部品】のご (048) 654-5241 (048) 553-5105	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区9	13-27	
埼	玉	【出張 離圏サービ 【お預 大 熊 【出張	修理専門 どスセンター かり修理 宮 S.C. 谷 S.S. 修理専門	引』のご相談窓口 (03) 5803-2888 星、補修用部品』のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引』のご相談窓口	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区9 行田市城西2-7-3	13-27 東大成町2 39ツイン	
埼	≖	【出張 首綱サー 【お預 大 熊 【出張 首綱サー	修理専門 どスセンター かり修理 宮 S.C. 谷 S.S. 修理専門 どスセンター	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 (補修用部品 のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 (03) 5803-2888	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区5 行田市城西2-7- 浦安市当代島2-	13-27 東大成町2 39ツイン	
_		【出張 首欄サー 【お預 大 熊 【出張 首欄サー 【お預	修理専門 どスセンター かり修理 宮 S.C. 谷 S.S. 修理専門 どスセンター かり修理	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品] のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品] のご	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区5 行田市城西2-7-(浦安市当代島2- 相談窓口	13-27 東大成町2 39ツイン 13-27	
_	玉	【出張 首都圏サー 【お預 大 熊 【出張 首都圏サー 【お預	修理専門 どスセンター かり修理 宮 S.C. 谷 S.S. 修理専門 どスセンター かり修理 浜 S.C.	[] のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品] のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 [] のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品] のご (045) 651-0403	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区5 行田市城西2-7-、 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町	東大成町2 39ツイン 13-27	ハイツ石山B
_		【出張 「お預 大 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	修理専門 どスセンター かり修理 宮 S.C. 谷 写.S. 修理専門 どスセンター かり修理 浜 S.C. 崎 S.C.	9] のご相談窓口 (03) 5803-2888 主補修用部品] のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 9] のご相談窓口 (03) 5803-2888 主補修用部品] のご (045) 651-0403 (044) 975-1879	湖安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区5 行田市城西2-7-3 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区南平	13-27 東大成町2 39ツイン 13-27 1-3-1 で台3-2()	ハイツ石山B
_		【出張 「おを持ちます」 「おを持ちます」 「おいます」 「おいます」 「おいます」 「おいます」 「おいます」 「おいます」 「おいます」 「おいます」 「はいます」 「はいます」 「はいます」 「はいます」 「はいます」 「はいます」 「はいます」 「はいまする。 「はいまする。 「はいまする。」 「はいまする。。 「はいまする。 「はいまる。 「はいまる。 「はいまる。 「はいまる。 「はいまる。 「はいまる。 「はいまる。 「はいまる。 「はいまる。 「はいまる。 「はれる。 「もれる。 「もれる。 「もれる。 「もれる。	修理専門 にスセンター かり修理 宮 S.C. 谷 で理専門 にスセンター かり修理 かり修理 がり S.C. 浜 S.C. 場 S.C.	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 是、補修用部品 のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 是、補修用部品 のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160	湖安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区5 行田市城西2-7-(浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区南平 平塚市南原2-4-8	表大成町2 39ツイン 13-27 1-3-1 で台3-2(第	ハイツ石山B
_		【出張サー	修理専門 になり9- か 宮 谷 修理 か り S.S. 専門 か 浜 崎 塚 原 S.C. C.	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品)のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建 補修用部品)のご (045) 651-0403 (044) 975-189 (0463) 36-2160 (042) 776-2052	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区5 行田市城西2-7-(浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区雨 平塚市南原2-4-8 相模原市古淵3-	表 東大成町2 39ツイン 13-27 1-3-1 〒台3-2(第 5 7-4	バイツ石山B 第2石原ビル)
神系		【出郷サー預 大熊出郷お 【横川平相横	修理専門 にスセンター かり修理 宮 S.C. 谷 で理専門 にスセンター かり修理 かり修理 がり S.C. 浜 S.C. 場 S.C.	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品)のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建 補修用部品)のご (045) 651-0403 (044) 975-189 (0463) 36-2160 (042) 776-2052	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7- 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区南平 平塚市南原2-4- 相談市 海老名市東柏ケ行	表表の 東大成町2 39ツイン 13-27 1-3-1 平台3-2(第 5 7-4 谷6-19-2	バイツ石山B 第2石原ビル)
神系	>) 	【出版サー預 大 熊出版サー預 【 横川 平相 横 甲	修理専門 かり修理専門 かり修理・ を で いり修理・ で いかり の いた の で いた いた いた いた いた いた いた いた いた いた いた いた いた	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品)のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建 補修用部品)のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160 (042) 776-2052 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (025) 242-3431	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7-(浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区南平 平塚市南原2-4- 相模原市古淵3- 海老名市東相ケ- 毎府市湯田2-11	13-27 東大成町3 39ツイン 13-27 1-3-1 〒台3-2(第 5 7-4 谷6-19-2	バイツ石山B 第2石原ビル)
神系山山	>) 	【出圏サー 大 大 熊 出圏お ば 間 が に は 間 が に 大 熊 は 大 熊 は 大 り 八 り 利 は り 一 り 利 り 利 り 利 り 利 り 利 り 利 り 利 り り り り	<u>修理サット</u> 要専門 学の 学の 学の を では では では では では では では では では では	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補條用部品)のご (048) 654-5241 (048) 553-510	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区5 行田市城西2-7-3 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区中平塚市南市宮前区2-43- 海老名市東柏ケ行 甲府市湯田2-13 新展市中下条2-	表表の 東大成町2 39ツイン 13-27 1-3-1 243-2(第 5 5 7-4 今6-19-2 -5 19 1366-1	バイツ石山B 第2石原ビル)
神系山山	訓	出郷お 大 大 大 大 大 大 大 大 大	<u>修理センか 宮谷修び か浜崎塚原浜府湯岡越野寺― 65 (1950) 85 (1950</u>	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 美 補修用部品)のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 美 補修用部品)のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160 (042) 776-205 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (0255) 242-3431 (0255) 244-8331 (0255) 545-1734	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7、 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区南平 平塚市南原2-4- 相模原市市場1-1 東石・黒柏-7 甲府市湯田2-11 新潟市市町下2- 上越市五智1-11	表表の 東大成町 39ツイン 13-27 1-3-1 〒台3-2(第 5 7-4 か6-19-2 -5 19 1366-1	バイツ石山B
神系山新	製製	出郷お 大 大 大 大 大 大 大 大 大	修びか宮谷修びか浜崎塚原浜府潟岡越野専門・修びの5.5.世がりの5.5.である。5.5.5.である。5.5.5.である。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.では、5.5.で	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品] のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品] のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160 (042) 776-2052 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (025) 242-3431 (0258) 24-8391 (025) 545-1734 (026) 521-6583	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7- 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区 9-4- 相模原市市五淵3- 海老名市東田2-11 新潟市明石1-2- 長岡市下智1-11 長野市川合新田8	表表の 東大成町2 39ツイン 13-27 13-27 1-3-1 至台3-2(第 5 7-4 今6-19-2 -5 19 1366-1 -2 962-1	バイツ石山B
神	訓	出郷お 大 北郷お 大 北郷お 横川平相横 新 長 長 上 長 上	<u>修理センか 宮谷修び か浜崎塚原浜府湯岡越野寺― 65 (1950) 85 (1950</u>	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 美 補修用部品)のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 美 補修用部品)のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160 (042) 776-205 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (0255) 242-3431 (0255) 244-8331 (0255) 545-1734	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7- 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区の南平 平塚市南原2-4- 相模原市古淵3- 海老名市東田2-11 新潟市明石1-2- 長岡市下条2- 長町市田)合新田5	表表の 東大成町2 39ツイン 13-27 13-27 1-3-1 至台3-2(第 5 7-4 今6-19-2 -5 19 1366-1 -2 962-1	バイツ石山B
神新山新	製製	出郷お 大 大 大 大 大 大 大 大 大	修びか宮谷修びか浜崎塚原浜府潟岡越野専門・修びの5.5.世がりの5.5.である。5.5.5.である。5.5.5.である。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.では、5.5.で	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品] のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 建、補修用部品] のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160 (042) 776-2052 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (025) 242-3431 (0258) 24-8391 (025) 545-1734 (026) 521-6583	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7- 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区 9-4- 相模原市市五淵3- 海老名市東田2-11 新潟市明石1-2- 長岡市下智1-11 長野市川合新田8	表表の 東大成町2 39ツイン 13-27 13-27 1-3-1 至台3-2(第 5 7-4 今6-19-2 -5 19 1366-1 -2 962-1	バイツ石山B
神新山新	製製	【	<u>修びか字合修のか浜崎塚原浜府潟岡越野本野学―――――――――――――――――――――――――――――――――――</u>	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補修用部品 のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補修用部品 のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (046) 36-2160 (042) 776-2052 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (025) 242-3431 (025) 242-3431 (025) 245-343 (025) 24-503 (025) 545-1734 (026) 221-6583 (0263) 25-9165	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7- 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市宮前区 9平 塚市南原2-4- 相模原市古淵3- 海老名市東田2-11 新潟市明石1-2- 長岡市下智1-11 長野市川合新田8 松本市庄内2-4-4	13-27 東大成町3 39ツイン 13-27 1-3-1 2台3-2(第 5-7-4 谷6-19-2 -5 19 1366-1 -2 962-1 21	バイツ石山B 第2石原ビル) 26
神	製製	【出題が預】 「人間を表して、「はいます」である。 「人間を表して、「はいます」である。 「人間を表して、「はいます」である。 「はいます」である。 「はいます」である。 「はいます」である。 「はいます」である。 「はいます」である。 「はいます」である。 「はいます」である。 「はいます」では、「はいます」である。 「はいます」では、「は、これます」では、「はいます」では、「はいます」では、「はいます」では、「は、これまする。」は、「は、は、これまます。」は、「は、これまます。」は、「は、これまます。」は、「は、これまままままままままままままままままままままままままままままままままままま	修びか宮谷修びか浜崎塚原浜府潟岡越野専門・修びの5.5.世がりの5.5.である。5.5.5.である。5.5.5.である。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.ではある。5.5.では、5.5.で	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補修用部品 のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補修用部品 のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160 (042) 776-2052 (046) 234-4500 (055) 242-3431 (025) 242-3431 (025) 545-1734 (026) 221-6583 (0263) 25-9165	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7- 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 平塚市南南原2-4- 相模原市市南原2-4- 相模原市市古淵3- 海老名市東田5- 新潟市明下下21-11 長野市川合新田5 松本市庄内2-4-2	13-27 東大成町3 39ツイン 13-27 1-3-1 〒台3-2(第 5-7-4 谷6-19-2 -5 19 1366-1 -2 962-1 21	バイツ石山B 第2石原ビル) 26
神	新 製 湯 野	【出圏が預】 (計画を) (計画を	<u>修びか宮谷修びか浜崎塚原浜府湯岡越野本</u> 両きり5.5.5.5.6.5.5.6.5.6.5.6.6.6.6.6.6.6.6.6	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補修用部品 のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補修用部品 のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160 (042) 776-2052 (046) 234-4500 (055) 242-3431 (025) 242-3431 (025) 545-1734 (026) 221-6583 (0263) 25-9165	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7- 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 川崎市南南京2-4- 相模区 一年 村村市南市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	13-27 東大成町2 39ツイン 13-27 1-3-1 7-4 66-19-2 -5 19 1366-1 -2 962-1 21	バイツ石山B 第2石原ビル) 26
神	新 製 湯 野	【出圖的 【	<u>修びか宮谷修びが浜崎塚原浜府湯岡越野本</u> 岡津 専門シリス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補修用部品] のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補修用部品] のご (045) 651-040 (044) 975-1879 (046) 36-2160 (042) 776-205 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (025) 242-3431 (025) 242-3431 (025) 245-3431 (025) 245-3431 (025) 245-3431 (026) 221-6583 (0263) 25-9165 東 (054) 282-4141 (055) 922-1557 (053) 421-3441	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7- 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町 平塚市南原2-4- 相模窓市南京部5- 相表名市高田2-11 新潟市市牙智1-11 長野市川合名 大越市市上島町市五十1-1 長町市中田本町6- 松本市上島町6-8 深津市北島西春 西春日井郡西春	13-27 東大成町2 39ツイン 13-27 13-27 13-3-1 263-2(第 56-19-2-5 19 1366-1 -2 962-1 21 62-31 ロ 5 85 町九之坪8	バイツ石山B 第2石原ビル) 26 中田ビル1階
神 山 新 長 静	新 製 湯 野	【節】 大熊 仏師 【横川平相横 新 長 静 名三 出張 一類 機 甲 長上 松 沼浜 古	<u>修22か宮谷修22か実</u> に 原22か宮谷修22か実崎塚原浜府湯岡越野本 岡津松屋河 ア津松屋河 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 ・ 補條用部品)のご (048) 654-5241 (048) 553-5103 のご相談窓口 (03) 5803-2888 ・ 補條用部品)のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160 (042) 776-2052 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (025) 242-3431 (0258) 24-8391 (0258) 24-8391 (0258) 221-6583 (0263) 25-9165 東 (054) 282-4114 (055) 922-1557 (053) 421-3441 (056) 922-1553 (0564) 25-3235 (0564) 25-3235	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7- 浦安市3- 相談窓口 満安市3- 村協府市内高市市南市市南市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	表表の 表大成町3 39ツイン 13-27 1-3-1 43-2(第 5 7-4 46-19-2 -5 19 1366-1 -2 19 1366-1 -2 19 1366-1 -2 19 1366-1 -2 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	バイツ石山B 第2石原ビル) 26 中田ビル1階
山新長静愛	訓 梨 潟 野 岡 知	【簡《【大熊出師》的 人名三世 人名	修2か宮谷(埋むりりの) 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野本 岡津松屋河橋 この、S.S.S.C.C.S.S.S.C.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 ・ 補修用部品)のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 ・ 補條用部品)のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160 (042) 776-205 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (025) 242-3431 (025) 242-3431 (025) 242-3431 (025) 259-16583 (026) 251-6583 (026) 251-6583 (026) 251-6583 (026) 282-4141 (055) 922-1557 (053) 421-3441 (0568) 25-3235 (0564) 51-5931 (0552) 64-0815	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7、 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜市中区翁町1 川崎市中前区南平 平塚市南京2-4- 相模疾市市南原2-4- 相模原市市東柏-7 甲府市明下2-4 野市市1-1 長野市川合新工品 松本市上内2-4- 海 海津本市北島町78 海津市北島町78 西香市北島町78 西香中北郡昭3-10 豊橋市多米東町	13-27 大成町2 39ツイン 13-27 13-27 13-3-1 13-6-19-2 -5-19 13-66-1 -2-2 162-1 156-1 156	バイツ石山B 第2石原ビル) 26 中田ビル1階
神山新長静	川 梨 潟 野 岡	【前【大熊、田野お 横川平相横 新 長 静 名三豊岐張門預 横 甲 長上 松 沼浜古 豊岐	<u>修2かか宮谷修2の大学では、1000年の1000年の1000年の1000年の1000年の1000年の1000年の100日の1000年の10</u>	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補修用部品] のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 連 補修用部品] のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (046) 36-2160 (042) 776-2052 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (025) 242-3431 (025) 242-3431 (026) 221-6583 (0263) 25-9165 東	浦安市当代島2- 相談窓口 さいたま市北区 行田市城西2-7- 浦安市当代島2- 相談窓口 横浜町市町の18-1-1 横浜町市町町の18-1-1 海を市場で18-1-1 新潟市市下21-1 長野市川合5- 長野市川合5- 長野市中田本町6-5- 長地市井路3-1 長町市市市北島町-1 長町市市市北島町-1 長町市井路3-1 長町市井路3-1 西崎市自外来市 西崎市多米東町 岐阜市安佐南3- 岐阜市安佐南3-	表表の 東大成町2 39ツイン 13-27 13-27 1-3-1 263-2(第 57-4 966-19-2 -5 19 1366-1 -2 962-1 21 62-31 中 535 町九之坪 5-12 1-1-1 1-28	バイツ石山B 第2石原ビル) 26 中田ビル1階
神山新長静一愛	訓 梨 潟 野 岡 知	【前】 大熊 【前】 八 相横 新 長 静 名三 豊岐張 一預 集 是 一 松 沼浜古 豊岐	修2か宮谷(埋むりりの) 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野中/・野子/ 野本 岡津松屋河橋 この、S.S.S.C.C.S.S.S.C.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S	引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 ・ 補修用部品)のご (048) 654-5241 (048) 553-5105 引 のご相談窓口 (03) 5803-2888 ・ 補條用部品)のご (045) 651-0403 (044) 975-1879 (0463) 36-2160 (042) 776-205 (046) 234-4500 (055) 237-4016 (025) 242-3431 (025) 242-3431 (025) 242-3431 (025) 259-16583 (026) 251-6583 (026) 251-6583 (026) 251-6583 (026) 282-4141 (055) 922-1557 (053) 421-3441 (0568) 25-3235 (0564) 51-5931 (0552) 64-0815	浦安市当代島2-相談窓口 さいたま市北区3 行田市城西2-7-3 浦安市当代島2-14 横浜市中区翁町 川崎市市南市市東和5-7 甲府市市東和5-7 甲府市市東和5-7 甲府市市東市市東和5-7 甲府市市第市市東和5-7 東京市市北島町西年 藤岡市北島町西1 長野本市上央2-4-7 東京市北島町西8 藤岡市北島町西8 藤岡市本北島町西8 藤岡市本北島町西8 藤岡市本北島町西8 高市本北島町西8 藤岡市本北島町西8 高市市北島町西8 高市市市北島町西8 西崎市市市東本7-8	表表的 表表的 表表的 表示的 13-27 1-3-1 263-2(第 5-5 19 1366-1 9-2 -5 19 1366-1 21 5 5 5 5 19 1366-1 21 1-1 1-2 1-1-1 1-2 1-1-1 1-28 1-5-2	バイツ石山B 第2石原ビル) 26 中田ビル1階

	道府 【名	窓	口名	TEL	所	在	地
				北	陸		
富	Ш	富	山 S.C.	(076) 425-239	97 富山市二口町	四丁日 1-:	3
岩	加	金	沢 S.C.		21 金沢市新保本		
福	#	福	# S.S.		6 福井市西開発		.,
ІЩ	/1	ш	71 0.0.	近	畿	,o Lii	
**	фD	- N+	# 0 0			000	
滋	賀	滋		(077) 582-581	2 寸川巾孑丸町	268	
	都			引 のご相談窓口	21 +75+201157	milio 4 d	20
京		大 (+)3		(06) 6304-57		.田川2-4- <i>a</i>	28
				里、補修用部品】0 │(075) 644-024		次本で川原	5MTO11
京	都	京垣	朝 S.C. 記山 S.S.	(073) 044-025	34 福知山市厚東		式削21-1
北	部部	11111	ωщ 3.3.	(0770) 22-000		140-E	
40	DÞ	[:4:3	馬修理車 門	別のご相談窓口			
		大田		(06) 6304-573	31 大阪市淀川区	THI112-4-2	28
奈	良			■、補修用部品】 0		ш/пс - с	_0
		奈		(0742) 35-093		6-3-10藤	本ビル1F
				別のご相談窓口		0 0 1000	
		大		(06) 6304-573	31 大阪市淀川区	m///2-4-2	28
				里、補修用部品】 0		.ш/пр	
		大	阪 S.C.			m///2-4-2	28
大	阪	堺	S.C.	(072) 254-288			-0 :1-2 伊助ハイ:
				専門】のご相談窓口		-,-, ===	12 -23
				(06) 6304-671		⊞///2-4-2	28
To E	. I .		吹山 S.S.		99 和歌山市太田		
和器	χЩ	田田	辺 S.S	(0739) 22-997			
		【出弘	長修理専門	引のご相談窓口			
兵	庫	大		(06) 6304-573	31 大阪市淀川区	田川2-4-2	28
中身	部			型、補修用部品】 <i>0</i>			
		神	戸 S.C.	(078) 252-056	32 神戸市中央区	磯上通3-2	2-16
兵	庫	姫	路 S.S.	(0792) 34-383	33 姫路市中地南	周11-1	
西	部						
				中	国		
岡	山	岡	<u></u> Д. S.C.	(086) 243-156	66 岡山市西古松		
岡	Щ	広	島 S.C.	(086) 243-156 (082) 243-983	66 岡山市西古松 39 広島市中区光	南3-9-17	7
		広福	島 S.C. 山 S.S.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698	66 岡山市西古松 39 広島市中区光 34 福山市南蔵王	南3-9-17 町3-5-15	5
岡広	山島	広 福 山	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-370	66 岡山市西古松 39 広島市中区光 34 福山市南蔵王 88 吉敷郡小郡町	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2	5
岡	Щ	広福	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C. 山 S.S.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-370 (0834) 27-133	66 岡山市西古松 39 広島市中区光 34 福山市南蔵王 08 吉敷郡小郡町 周南市野上町	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35	7 5 28
岡広	山島	広 福 山	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-370	66 岡山市西古松 39 広島市中区光 34 福山市南蔵王 08 吉敷郡小郡町 周南市野上町	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35	7 5 28
岡 広 山	山島口	広福山徳下山陰ビク	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C. 山 S.S. 関 S.S. 学-販売(株)	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-370 (0834) 27-133 (0832) 51-104	66 岡山市西古松 39 広島市中区松 34 福山市南蔵王 08 吉敷郡小郡町 31 周南市野上町 下関市熊野町	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23	7 5 28
岡広	山島	広福山徳下山陰ビク松	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C. 山 S.S. 関 S.S ター販売(株) 江 S.C.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-370 (0834) 27-133 (0832) 51-104	66 岡山市西古松 39 広島市中区光 34 福山市南蔵王 08 吉敷郡小郡町 周南市野上町	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23	7 5 28
岡 広 山	山島口	広福山徳下山陰ピク松山陰ピク	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C. 山 S.S. 関 S.S ヴー販売(株) 江 S.C.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-370 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890	66 岡山市西古松 89 広島市中区光 84 福山市南蔵王 08 吉敷郡小郡町 18 周南市野上町 10 松江市学園1	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39	28
岡広山島	山島口根	広福山徳下山陰ビク松	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C. 山 S.S. 関 S.S ター販売(株) 江 S.C.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-696 (083) 973-377 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-216	66 岡山市西古松 89 広島市中区光 84 福山市南蔵王 08 吉敷郡小郡町 11 周南市野上町 10 下関市熊野町 00 松江市学園1- 51 鳥取市千代水	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39	28
岡広山島鳥	山島口根取	広福山徳下山松山陰に	島 S.C. 山 S.S. 口 S.S. 関 S.S. ター販売(株) エ S.C. ター販売(株) 取 S.S.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-696 (083) 973-376 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215	66 岡山市西古松 89 広島市中区光 44 福山市南蔵王 80 吉敷郡小郡町 13 周南市野上町 140 松江市学園1 51 鳥取市千代水	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39	28
岡広山島鳥	山島口根取川	広福山徳下山松山陰島高	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C. 山 S.S. 関 S.S ター販売(株) 江 S.C. ター販売(株) 取 S.S.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-370 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215	66 岡山市西古松 69 広島市中区光 64 福山市南蔵王 51 周南市野上町 60 松江市学園1- 61 鳥取市千代水 51 鳥取市千代水	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -1丁目22-	28
岡広山島島香徳	山島口根取川島	広福山徳下山松山陰島高徳	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C. 山 S.S. 関 S.S ター販売(株) 江 S.C. ター販売(株) 取 S.S.	(086) 243-156 (082) 243-963 (084) 931-698 (083) 973-377 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215	56 岡山市西古松 59 広島市中区光 44 福山市南蔵王 58 吉敷都小郡町 51 周南市野上町 10 松江市学園1・ 51 鳥取市千代水 51 鳥取市千代水 51 鳥取市千代水	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -1丁目22- 205-1 -37	28
岡広山島鳥	山島口根取川	広福の徳とから高徳高	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C. 山 B.S. ター販売(株) 工 S.C. (株) 取 S.S. 松 S.C. 島 S.C. 知 S.S.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-37 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215 (087) 866-120 (088) 622-736 (088) 622-736	66 岡山市西古松 89 広島市中区光 44 福山市南蔵王 81 吉敷郡小郡町 131 周南市野上町 140 松江市学園1 151 鳥取市千代水 151 高松市田村町 150 高松市沖浜2 156 高知市高須新	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -11丁目22- 	28
岡広山島島香徳	山島口根取川島	広福・山徳との高徳高	島 S.C. 山 S.S. 口 S.S. 均 S.S. ター販売(株) 工 S.C. (ター販売、S.S. 数 S.C. 知 S.C. 知 S.C. 知 S.C.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-370 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215 (087) 866-120 (088) 622-738 (088) 882-054 (089) 923-037	66 岡山市西古松 69 広島市中区光 64 福山市南蔵王 51 周南市野上町 10 下関市熊野町 10 松江市学園1 51 鳥取市千代水 51 鳥取市千代水 51 徳島市沖浜2・ 12 松山市中央1	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -111目22- 205-1 -37 町4-143 4-12	-1
岡 広 山 島 鳥 香徳高	山島口根取川島知	広福・山徳との高徳高	島 S.C. 山 S.S. 口 S.C. 山 B.S. ター販売(株) 工 S.C. (株) 取 S.S. 松 S.C. 島 S.C. 知 S.S.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-370 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215 (087) 866-120 (088) 622-738 (088) 882-054 (089) 923-037	66 岡山市西古松 89 広島市中区光 44 福山市南蔵王 81 吉敷郡小郡町 131 周南市野上町 140 松江市学園1 151 鳥取市千代水 151 高松市田村町 150 高松市沖浜2 156 高知市高須新	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -111目22- 205-1 -37 町4-143 4-12	-1
岡 広 山 島 鳥 香徳高	山島口根取川島知	広福・山徳との高徳高	島 S.C. 山 S.S. 口 S.S. 均 S.S. ター販売(株) 工 S.C. (ター販売、S.S. 数 S.C. 知 S.C. 知 S.C. 知 S.C.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-370 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215 (087) 866-120 (088) 622-738 (088) 622-738 (089) 923-037 (0895) 20-101	66 岡山市西古松 69 広島市中区光 64 福山市南蔵王 51 周南市野上町 10 下関市熊野町 10 松江市学園1 51 鳥取市千代水 51 鳥取市千代水 51 徳島市沖浜2・ 12 松山市中央1	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -111目22- 205-1 -37 町4-143 4-12	-1
岡 広 山 島 鳥 香徳高 愛	山島口根取川島知媛	広福・山徳との高徳高	島 S.C. 山 S.S. 口 S.S. 均 S.S. ター販売(株) 工 S.C. (ター販売、S.S. 数 S.C. 知 S.C. 知 S.C. 知 S.C.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-696 (083) 973-376 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215 (087) 868-120 (088) 622-736 (089) 923-037 (089) 923-037 (0895) 20-101	56 岡山市西古松 59 広島市中区光 54 福山市南蔵王 51 高敷郡小野上町 10 松江市学園1- 51 鳥取市千代水 15 高型市千代水 15 高型市市高泉平 16 高地市田村町 17 高型市市高泉平 17 高知市中央1- 18 宇和島市坂下	南3-9-17 町3-5-18 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -11丁目22- 205-1 -37 町4-143 -4-12 津甲407	-1
岡 広 山 島 鳥 香徳高 愛 福	山島口根取川島知媛岡	広福・徳下ピー・一島徳・高徳・高徳・高徳・宇	島 S.C. 山 S.C. 山 B.S.C. ター販売.C. ター販売.S. ター販売.S. メター販売.S. ル B.S.C. 第 S.C. 知 B.S.C. 知 B.S.C. 日 B.S.C.C. 日 B.S.C.C. B.S.C.C. B.S.C.C. B.S.C.C. B.S.C.C. B.	(086) 243-156 (082) 243-985 (084) 931-698 (083) 973-376 (0832) 51-102 (0852) 31-896 (0857) 23-218 (0857) 23-218 (088) 622-736 (088) 822-037 (089) 923-037 (0896) 20-101	56 岡山市西古松 59 広島市中区光 54 福山市南蔵王 51 周南市野町町 50 松江市学園1- 51 鳥取市千代水 15	南3-9-17 町3-5-18 花園町5-2 -35 2-35 2-14-23 16-39 1丁目22 205-1 37 町4-143 4-12 津甲407	-1 -40
岡 広 山 島 鳥 香徳高 愛	山島口根取川島知媛	広福・徳下ピクリングは、高徳・松・福へには、日本のでは、日本	島 S.C. 山 S.S. 口 U S.S. リター販売(株) エ S.C. リター販売、S. ・ター販売、S. ・ 松 S.C. 島 S.S. 山 B.S. 山 B.S. 山 B.S. 山 B.S. 日 B.S. B.S. B.S. B.S. B.S. B.S. B.S. B.S.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-983 (083) 97-937 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0857) 23-215 (0857) 23-215 (087) 866-120 (088) 822-738 (088) 822-054 (089) 923-037 (089) 923-037 (089) 923-037 (089) 923-037 (089) 923-037 (089) 923-037	156 岡山市西古松 159 広島市中医光 154 福山市南蔵王 158 吉敦郡野野町 150 松江市学園1 150 高級市田村町 150 高級市市沖浜2- 156 高知市中央1- 157 海岬 編 157 神 編 158 神 編 159 阿田州野町 150 高級市市沖浜2- 150 高知市田市安1- 150 高知市田市安1- 150 高知市田市安1- 150 高知市安1- 150 高知市田市安1- 150 高知市安1- 150 高知市西1- 150 高和市西1- 150 百元 150 百元 15	南3-9-17 南3-9-17 町3-5-18 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -11 目22- 205-1 -37 町4-143 -4-12 津甲407- 博多駅前4 字神浦1-	40 1-16-1 1192
岡 広 山 島 鳥 香徳高 愛 福佐	山島口根取川島知媛岡賀	広福・徳下ピクリングは、高徳・松・福へには、日本のでは、日本	島 S.C. C.C. は S.S. C.S. C	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-37 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215 (087) 866-120 (088) 622-736 (089) 923-037 (089) 923-037 (089) 23-037 (092) 431-136 (094) 33-348 (093) 921-398	15 高型市田村町 27 名 2 松山市市市 48 3 名 4 福山市市 15 1 高型市 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 16-39 1TT目22- 205-1 37 町4-143 4-12 津甲407- 博多駅前4- 字神浦1- 北区片野2	40 1-16-1 1192
岡 広 山 島 鳥 香徳高 愛 福	山島口根取川島知媛岡	広福 徳下学 山	S.C.S.S.C.S.S.C.S.S.C.S.S.C.S.S.S.S.S.S	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-698 (083) 973-37 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215 (087) 866-120 (088) 622-736 (089) 923-037 (089) 923-037 (089) 23-037 (092) 431-136 (094) 33-348 (093) 921-398	156 岡山市西古松 159 広島市中区光 154 福山市市南蔵 151 高東郡中野町 150 松江市学園 1 151 高取市千代水 151 高駅市千代水 152 総島市市代東 1 153 徳島市市中東 1 154 福岡市中東 1 155 福岡市市東 1 156 福岡 1 157 福岡市市小島 1 158 福岡 1 159 日本 1 150 日本 1 1	南3-9-17 町3-5-18 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -111=22- 205-1 -37 町4-143 4-12 津甲407: 博多駅前4-143 4-12 ** 14-143 ** 14-143	-1 -1 -40 -16-1 1192 -15-12
岡 広 山 島 鳥 香徳高 愛 福佐	山島口根取川島知媛岡賀	広福 徳下学 山	島 S.C. 山 S.C. 口 U シー D シー D シー D 大 D 大 D い D	(086) 243-156 (082) 243-156 (084) 931-698 (083) 973-37 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215 (088) 862-738 (088) 882-054 (089) 923-037 (0895) 20-101 1 (092) 431-126 (0942) 39-345 (093) 921-396 (095) 862-552 (0956) 33-556	10	南3-9-17 町3-5-18 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -11丁目22- 205-1 -37 町4-143 4-12 津甲407- 博多駅前4 宇本浦1- 北区片野2 9-13 町1467-	-1 -1 -40 -16-1 1192 -15-12
岡 広 山 島 鳥 香徳高 愛 福佐 長 大	山島口根取川島知媛岡賀崎分	広福・山地松川県高徳高松・福・北長佐	S.C. S.C. S.C. S.C. S.C. S.C. S.C. S.C	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-898 (083) 973-376 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-216 (0857) 23-216 (087) 866-126 (088) 822-738 (088) 822-054 (089) 923-037 (089) 923-037 (092) 431-126 (0942) 39-348 (093) 921-398 (095) 862-558 (095) 862-558 (095) 543-142	10	南3-9-17 町3-5-15 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -11丁目22- 205-1 -37 町4-143 -4-12 津甲407- 北区片野2 9-13 町1467- 4-1-2	-1 -1 -40 -16-1 1192 -15-12
岡 広 山 島 鳥 香徳高 愛 福佐 長 大熊	山島口根取川島知媛岡賀崎分本	広山 地名 地名 地名 地名 地名 大	島 S.C. 公 S.S. 以	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-696 (083) 973-376 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215 (0857) 866-120 (088) 622-736 (089) 923-037 (089) 923-037 (089) 923-037 (092) 431-126 (094) 39-348 (093) 921-396 (095) 862-552 (095) 862-552 (095) 33-556 (097) 543-144 (096) 353-453	166 岡山市西古松 179 広島市中南蔵 181 高州市中蔵郡 181 高州市中蔵郡 181 高州市中蔵郡 181 高州市 東町 190 松江市学園 1 191 高松島市市中市市 191 高松山市島田 191 高州市中市市市 191 高州市中市市 191 高州市中市市 191 高州市市中市市 191 高州市市中市市 191 高州市市小河市 191 高州市市山市山市 191 高州市市山市山市山市 191 高州市市山市山市山市 191 高州市市山市山市 191 高州市市山市 191 高州市市 191 高州市市 191 高州市市 191 高州市市 191 高州市市 191 高州市 191 高州市	南3-9-17 町3-5-18 花園町5-2 2-35 2-14-23 16-39 1丁目22- 205-1 37 町4-143 4-12 津甲407- 博多駅前4 字北区片野2 9-13 9-13 町14-6- 4-1-2 8-1-10	-1 -1 -40 -16-1 1192 -15-12
岡 広 山 島 鳥 香徳高 愛 福佐 長 大	山島口根取川島知媛岡賀崎分	広山・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	島山口山関東の 9-12 東京の 10 第二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-696 (083) 973-376 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0852) 31-890 (0857) 23-215 (0857) 866-120 (088) 622-736 (089) 923-037 (089) 923-037 (089) 923-037 (092) 431-126 (094) 39-348 (093) 921-396 (095) 862-552 (095) 862-552 (095) 33-556 (097) 543-144 (096) 353-453	四本の	南3-9-17 町3-5-18 花園町5-2 2-35 2-14-23 -16-39 -11丁目22- 205-1 -37 町4-143 4-12 津甲407: 博多駅前4 宇本浦1- 北区丹野2 9-13 町1467- 4-1-2 8-1-10 3-59	-1 -1 -40 -16-1 1192 -15-12
岡 広 山 島 鳥 香徳高 愛 福佐 長 大熊	山島口根取川島知媛岡賀崎分本崎	広山・山松山川・高徳高松・福北長大熊宮	S.S. C.S. S.S.	(086) 243-156 (082) 243-983 (084) 931-983 (083) 973-37 (0834) 27-133 (0832) 51-104 (0857) 23-215 (0857) 23-215 (086) 8622-738 (088) 882-054 (089) 923-037 (0895) 20-101 (092) 431-126 (0942) 39-348 (093) 921-398 (095) 862-538 (097) 543-142 (096) 353-455 (0985) 24-544 (0982) 35-707	10	南3-9-17 町3-5-18 花園町5-2-35 2-14-23 -16-39 -11丁目22- 	40 40 1-16-1 1192 2-15-12

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。 1203

●略号について S.C.はサービスセンターの略称です。 S.S.はサービスステーションの略称です。 T.C.はテクニカルセンターの略称です。

主な仕様 —本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。—

■ MD/CDレシーバー

(CA-UXW5-S/CA-UXW5-W/CA-UXW5-B/CA-UXWA6-M)

アンプ部

実用最大出力 20W+20W (JEITA/4Ω)

入力端子 <アナログ>

AUX×1系統、

500mV/49kΩ:LEVEL1

 $250\text{mV}/49\text{k}\Omega$:LEVEL2

出力端子

<アナログ> スピーカー×1系統、20W/4Ω

適合インピーダンス 4Ω~16Ω ヘッドホン(×1)、25mW/32Ω 適合インピーダンス 16Ω~1kΩ

チューナー部

受信周波数 FM:76.00MHz~108.00MHz

AM:531kHz~1,629kHz

アンテナ FM:75Ω不平衡型 AM:ループアンテナ

タイマー部

タイマー形式 3プログラム動作(ONCE/EVERYDAY

切換可能)

スリープタイマー 10、20、30、60、90、120、150分

(オートディマー) **時刻表示** 24時間表示

CDプレーヤー部

形式 コンパクトディスクデジタルオーディオ システム

サンプリング周波数 44.1 kHz

チャンネル数 2チャンネル・ステレオ

周波数特性 20 Hz~20 kHz + 1dB/-2dB (JEITA)

MDレコーダー部

形式 ミニディスクデジタルオーディオシステム

記録方式 磁界変調オーバーライト方式

再生時間 録音モードSP:80分(MD80使用) 録音モードLP2:160分

録音モードLP4:320分

サンプリング周波数 44.1kHz

音声圧縮方式 ATRAC/ATRAC3(MDLP)方式

チャンネル数 2チャンネル·ステレオ

カセットデッキ部

形式 コンパクトカセットステレオ

録音方式 交流バイアス

消去方式 交流消去

ヘッド 消去(2ギャップフェライト) **し**コンビネー

録音・再生(ハードパーマロイ) プション× 1

早巻き時間 約145秒(C-60)

共通部

電源電圧 AC 100V(50Hz/60Hz共用)

消費電力 電源「入」時 50W

電源「待機」時 0.9W

最大外形寸法 幅 189mm × 高さ 170mm × 奥行

365mm

質量 約 6.1kg

■ スピーカー: 1本当たり

(SP-UXW5-S/SP-UXW5-W/SP-UXW5-M/SP-UXWA6-M)

形式 3ウェイバスレフ型(JEITA)

使用スピーカー 低音用 : 11cm 丸形 × 1 中高音用 : 4cm 丸形 × 1

高音用 : 1.5cm 丸形 × 1

最大入力 20W(JIS)

定格インピーダンス 4Ω

再生周波数帯域 55Hz~20kHz 出力音圧レベル 84dB/W·m

最大外形寸法 幅 125mm × 高さ 258mm × 奥行

205mm

質量 約2.1kg(1本)

■ マイクロコンポーネントMDシステム

(UX-W5-S/UX-W5-W/UX-W5-B/UX-WA6-M)

総合

最大外形寸法 幅 439mm \times 高さ 258mm \times 奥行

365mm

質量 約 10.3kg

付属品:→8ページ参照

JEITAは、電子情報技術産業協会の規格による数値です。

本機は、ドルビーラボラトリーズの米国および外国特許に基づく許諾製品です。

索引

ア 数字·英字 AHB PRO 17 イチ押しプレイ......16 AMループアンテナ**9** インピーダンス10 ATRAC 64 裏録音機能 38 BASS 17 BLANK DISC49 力 CD-R/RWディスク......**22, 36** 片道再生.......31 FM簡易型アンテナ**9** グループスキップ 29 MDLP......23, 35, 38, 61 MDに入力できる文字数 43 H MEMORY FULL 27 再生モード......23 SCMS.......34, 36, 61, 65 シンクロ録音 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41 STEREO 21 スピーカーネット......10 TREBLE 17 夕 タイトルリザーブ機能 43, 45 ディマー機能15 デモ表示......11 トラックナンバー46 ノーマルテープ(TYPE **I**) **31, 35, 40** 八 放送局名.......21 マ ラ リバースモード.......31,40

リーダーテープ **40, 63** レコードプレーヤー **11, 33** 連続再生 **31**

別売りのオプション品

• RCA ピンコード : CN-180G (1 m)

CD レンズクリーナー : CL-CDLAMD レンズクリーナー : CL-MLA

アンテナコネクター : VZ-71A (75 Ω /300 Ω)FM フィーダーアンテナ : CN-511A (300 Ω)

(アンテナコネクター: VZ-71Aと) 一緒に使います。

■ 別売りのオプション品は、お買い上げの販売店でお求めください。 品番は変更されることがあります。

ご相談や修理は

製品についてのご相談や修理のご依頼は、お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記の相談窓口にご相談ください。

修理などのアフターサービスに関するご相談 お買い物相談や製品についての全般的なご相談 ビクターサービスエンジニアリング株式会社 お客様ご相談センター

68ページの「ビクターサービス窓口案内」 をご覧ください。

00 0120-2828-17

携帯電話・PHS・FAXなどからのご利用は

1 (03) 5684-9311 FAX(03) 5684-9317

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目14-7 ビクター本郷ビル

ビクターインターネットホームページアドレス http://www.jvc-victor.co.jp/

日本ビクター株式会社

AV&マルチメディアカンパニー 〒221-8528 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12